

# مُعْجَمُ عَلِيٍّ النَّفْسِ

## وَالطَّبِّ النَّفْسِيّ

الجزء الخامس - عربي

الجزء الخامس

اعداد

دكتور محمد عبد الله بن كفاقي

استاذ الصحة النفسية  
جامعة قطر

دكتور جابر بن جابر بن جابر

استاذ علم النفس التعلقي  
جامعة قطر

١٩٩٢

دار النهضة العربية  
٣٢ شارع عبد الحليم شريف  
القاهرة



**DICTIONARY**  
**of**  
**PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

**English-Arabic**

**By**

**Dr. GABER A. GABER      Dr. ALAA E. KAFIFI**  
**University of Qatar      University of Qatar**

**UOL: 5**

**1992**





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ إِن صَبَّحْتَ وَفَرَغْتَ وَنَسِيتَ وَفَرِحْتَ

وَأَمَّا تَأْتِيَنَّكَ السَّاعَةُ فَذَكِّرْ

مَنْ ذَا الَّذِي يُضِلُّكَ



إهداء  
الى جامعة قطر ، ففي رحابها  
تم انجاز هذا العمل



## مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم نبدأ هذه المقدمة ، ونحمده تعالى على ان  
وفقنا الى انجاز الجزء الخامس من معجم علم النفس والطب النفسى الذي  
استغرق عاما كاملا من العمل المتصل .

ولقد قدر لأحد معدي هذا العمل ان ينصرف خلال العقود  
الأربعة الماضية الى ترجمة العديد من الكتب النفسية والتربوية من  
الانجليزية الى العربية مستقلا حيننا وبالاشتراك مع أخوة أجلاء حيننا  
آخر . ولكم عانينا فى البحث عن مقابل عربى ملائم لكثير من  
المصطلحات فى هذا المجال . ولعل هذه الخبرة كانت من بين الدوافع التى  
دفعنا الى تكريس الجهد لهذا العمل .

وحاجة طلاب علم النفس والطب النفسى والتربية والاجتماع  
والخدمة الاجتماعية وغيرهم الى معجم للمصطلحات النفسية والطبية  
النفسية باللغة الانجليزية ومقابلاتها العربية وشرح هذه المصطلحات غنى  
عن البيان . وهؤلاء جميعا وغيرهم كثير يحتاجون الى العودة الى المعاجم  
كلما واجههم مصطلح جديد فى فروع علم النفس المختلفة وفى الطب  
النفسى . وهما مجالان هاما فى العلم المعاصر .

ومن وظيفة المعجم أيضا توحيد المصطلحات المستخدمة من قبل  
طلاب هذا المجال وباحثوه على اختلاف انتماءاتهم الفكرية أو تخصصاتهم  
الدقيقة أو مواقعهم الجغرافية فى العالم العربى أو حتى خارجه .

وقد تكون مصطلحات علم النفس محدودة العدد نسبيا ولكنها وثيقة  
الصلة بمصطلحات أقدم منها فى الفسيولوجيا والتشريح والطب  
والتربية والاجتماع والفلسفة ... الخ ، وهكذا اتسعت المصطلحات  
التي يستخدمها علماء النفس . ولعل ذلك يرجع الى أن المعرفة الانسانية  
فى الماضى كانت موسوعية وأطلق عليها حيننا من الدهر الفلسفة أم  
العلوم ، ورغم التقدم العلمى والتطور مايزال الفصل بين أنواع  
المعرفة أمرا مفتعلا بسبب وحدة الموضوع .

ونحن اذ نقدم الجزء الخامس من هذا المعجم فإننا نود أن نضيف الى  
رصيد المكتبة العربية الذي قدمه باحثون آخرون أثروا هذا المجال  
بجهودهم ، وأن نبني على ماسبق وأن نتقدم خطوة أو خطوات .

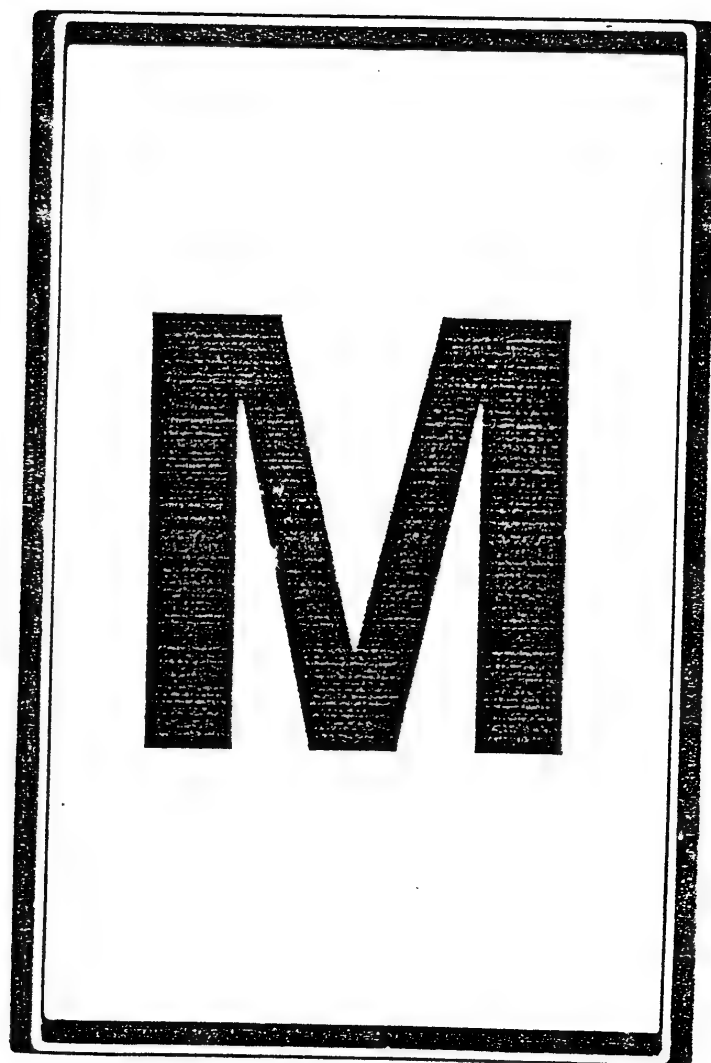
وإعداد المعاجم عمل شاق يتطلب جهدا كبيرا ومثابرة متصلة ويدخل  
في هذا العمل الإفادة من القواميس ودوائر المعارف العربية والأجنبية في  
هذا المجال والمقارنة والتمحيص والغريبة والعودة الى أمهات الكتب في  
هذا التخصص وما يرتبط به من تخصصات . ولقد تجنبنا الأطناب وبعدنا  
عن الإيجاز الشديد وتوخينا الاعتدال والتوسط . ولقد عانينا رهقا في  
جمع هذه المواد لأنها تطلبت الاستيعاب والتلخيص والانتخال والاختيار  
فضلا عن أن المعجم الذي بين يدي القارئ يحتوي على مصطلحات كثيرة  
جديدة لم تعرض لها بالشرح المعاجم العربية المتوافرة .

ولقد اتبعنا طريقة التبويب اللاتينية وخصصنا الجزء الاول للحرف  
(A) ونشر عام ١٩٨٨ والجزء الثاني للحرفين ( B & C ) ونشر عام ١٩٨٩  
والجزء الثالث للحروف (D,E,F,G) ونشر عام ١٩٩٠ والجزء الرابع  
للحروف (H,I,J,K,L)، والجزء الخامس للحروف (M, N , O) . وقد رقت  
الصفحات على هذا الاساس بدأ من اليسار الى اليمين . ويحتوي كل جزء  
على كشف بالمصطلحات باللغة العربية مرتبة هجائيا . وأمام كل مصطلح  
رقم الصفحة الذي يشير إلى مكانه في المعجم مما يمكن الباحث من العثور  
على ضالته متى عرف المصطلح باللغة العربية .

ونحن ننوه بكل الاحترام والتقدير بالجهد المخلص الذي بذله السيد/  
سعيد عبد الفتاح محمد ابراهيم في كتابة هذه الأجزاء ، جزاه الله الخير  
كله .

وعلى الله قصد السبيل ،

أ.د. جابر عبد الحميد جابر  
أ.د. علاء الدين كفاقي







M اختصار ( متوسط حسابي )  
يستخدم حرف الـ (M) في رسمه الكبير للإشارة إلى مفهوم المتوسط الحسابي arithmetic mean .

M اختصار ( عامل ميكانيكي )  
يستخدم حرف الـ (M) في رسمه الكبير للإشارة إلى مفهوم العامل الميكانيكي mechanical factor .

M حرف رامز ( ذاكرة )  
يستخدم حرف الـ ( M ) في رسمه الكبير للإشارة إلى الذاكرة Memory أو إلى قدرة التذكر memory ability .

M اختصار ( مزج ، خلط )  
يستخدم حرف الـ ( M ) في رسمه الكبير كاختصار لمعني مزج أو خلط أو جمع بين ( من اللفظة اللاتينية misce )

M اختصار (استجابة الحركة الانسانية)  
يستخدم حرف الـ (M) في رسمه الكبير للإشارة إلى استجابة حركة الانسان human movement في نظام ترميز وتصحيح اختبار بقم الحبر (ورشاخ) .

m اختصار (متر)  
يستخدم حرف الـ (m) في رسمه الصغير للإشارة إلى " المتر-meter ) وحدة قياس الأطوال .

m. اختصار ( نقطة )  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني نقطة ، وهي أصغر مقياس للسوائل ( من اللفظة اللاتينية minimum ) .

m اختصار ( استجابة الحركة في الجماد )  
يستخدم حرف الـ (m) في رسمه الصغير للإشارة إلى مفهوم " استجابة

الحركة في الجما motion response في نظام ترميز وتصحيح اختبار بقع الحبر (رورشاخ) .

حرفان رامزان (ماجستير في الآداب) M.A.  
يستخدم الحرفان ( M A ) في رسمهما الكبير للإشارة إلى درجة الماجستير في الآداب Master of Arts .

حرفان رامزان ( عمر عقلي ) MA  
يستخدم الحرفان ( M A ) في رسمهما الكبير للإشارة إلى مصطلح العمر العقلي Mental Age .

ماسباس ( توايل ) mace  
نوع من التوابل العطرية يستخرج من قشر الطيب . ويتحد الباسباس مع التأثيرات المبهجة والمثيرة للنشوة الناتجة عن السكر بجوز الطيب، علي الرغم من أن المواد الفعالة التي ترتبط كيميائيا بالعقاقير المولدة للأخايل تتركز بصفة أساسية في زيت جوز الطيب نفسه .

ماكجنايت ، والتر هارولد MacGinitie, Walter Harold  
عالم نفس أمريكي (١٩٢٨ - ) ( انظر مدخل : اختبارات جيتس - ماكجنايت في القراءة (Gates-MacGinitie Reading Tests) في الجزء الثالث).

ماك ، ارنست Mach, Ernst  
عالم فيزيائي وفيلسوف نمساوي (١٨٢٨-١٩١٦) انظر شرائط ماك Mach bands فيما يلي )

شرائط ماك Mach bands  
نوع من الخداع يحدث خلال اختبار المثير البصري في منطقة تحول بين ظلام وضياء حينما يلاحظ خط غامق في منطقة من الظلمة وخط فاتح في نهاية المساحة المضيئة في منطقة التحول .

## مكيافيللي ، نيقولا Machiavelli , Niccolo

رجل دولة ومؤلف كتاب " الأمير " ذي الشهرة الواسعة ولد في فلورنسا في إيطاليا (١٤٦٩-١٥٢٧) وقد وضع مكيافيللي علما جديدا للسياسة. فالسياسة عنده ليست ما تمليه الأخلاق ولكنها ما تستفيد من دراسة أحداث التاريخ وتحليلها . وللسياسي عنده ان يستخدم كل الوسائل المتاحة لتحقيق النصر ودعم الاستقرار . ومن هنا جاءت الفكرة الشائعة عن المكيافيللية من أنها فلسفة الغاية تبرر الوسيلة . فمادامت الغاية خيرة فان للانسان أن يسلك لتحقيقها أية وسيلة تمكنه من تحقيق الغاية حتي ولو بدت هذه الوسائل غير شريفة أو تتعارض مع مصالح الآخرين ومشاعرهم . وقد سلك بعض النقاد في تقييمهم لمكيافيللي مسلكا مشابها لارائه فقالوا ان مكيافيللي لم يقصد إلي فصل السياسة عن الاخلاق لأنه وهو يطالب بتجاوز بعض القواعد الاخلاقية كان يهدف إلي غاية أخلاقية أعظم وهي تثبيت الوحدة الوطنية ودعم الدولة وإشاعة الاستقرار والأمن . انظر مدخلي: " مكيافيللية " ، " اختبار ماك " فيما يلي .

## مكيافيللية Machiavellianism

سمة شخصية تتميز بالانتهازية وبالاعتقاد بأن الغاية تبرر الوسيلة . والشخص الذي يوصف بأنه مكيافيللي الآن هو الشخص الذي يري الآخرين لا كغايات أو اشخاص لهم قيمة واعتبار لذواتهم ولكن كموضوعات يستميلها ويأمل أن يسيطر عليها من خلال وسائل الغش والخداع إذا لزم الأمر حتي يحقق غاياته .

## ماكينة تعمل بيسر machina docilis

## آلة machine

( انظر مدخل آلة التأثير influencing machine وهو نوع من الهذاء الباراني يشعر فيه المريض أنه تحت سيطرة آلة تعمل كأداة للاضطهاد- الجزء الرابع ) .

## عصر الآلة machine age

machine age education

تربية عصر الآلة

machine fear

خوف من الماكينات

(انظر مدخل خواف الماكينات mechanophobia فيما يلي) .

machinery

الآلات ، الآلية

يشير المصطلح إلى الآلات التي تعمل بنظام واحد وتقوم بوظائف واحدة ، كما يشير إلى مفهوم الآلية كاسلوب أو كوسائل في الإدارة .

machines and cybernetic theory

الآلات ونظرية التحكم الآلي

تعبير يشير إلى أن التقدم التقني أدى إلى اختراع آلات تقوم بما كان يقوم به الإنسان قديما ، حتي أن الآلات الآن تراقب عمل الآلات . وأصبح العصر عصر ميكنة، وكان لهذا تأثيراته الكبيرة علي حياة الإنسان. ويهتم علماء النفس بدراسة هذه التأثيرات .

machine scoring

تصحيح آلي

استخدام الآلات في عملية تصحيح إجابات الطلبة في الامتحانات أو استجاباتهم علي المقاييس والاختبارات .

machine theory

نظرية الآلة

النظرية التي تذهب إلى أن العمليات البيولوجية تحكمها عوامل ميكانيكية آلية وليست عوامل نفسية دينامية .

Machover , Karen Alper

ماكوفر ، كارين ألبر

عالم نفس أمريكي (١٩٠٢ - ) ( انظر مدخل : اختبار رسم الإنسان Figure-drawing Test في الجزء الثالث ومدخل : اختبار ماكوفر لرسم الرجل Machover Draw-a-Person Test فيما يلي ) .

Machover Draw-a-Person Test اختبار ماكوفر لرسم الرجل

أسلوب أو فنية إسقاطية تقوم علي أساس تفسير رسوم الإنسان من

كلا الجنسين ( ك . ماكوفر ١٩٥١ ) . ويلاحظ الفاحص تتابع الرسوم واتجاهات المفحوص وتعبيراته اللفظية حول هذه الرسوم وصورة الذات فيها والدلائل علي الاستجابات من قبيل فرط النشاط أو النشاط الزائد والقلق والصراعات الجنسية والعدوانية والاندفاع والتقلبات المزاجية والميول العشوائية . ويعتمد تفسير العلامات الخاصة أو النوعية عادة علي الخبرة الكلينيكية الخاصة أو الفردية للفاحص . ويعرف الاختبار اختصارا باختبار (D A P Test) ويعتبر هذا الاختبار ماثلا لاختبار ماكوفر لرسم المنزل Draw-a-House Test ( D A H Test )

#### Mach scale

#### اختبار ماك

اختبار يحدد الدرجة التي يتسامح عندها الفرد أو يتحمل، أو يبدأ في استنكار استخدام وسائل الاستمالة والغش لتحقيق الأهداف المادية أو غير المادية . وباختصار فإن الاختبار يقيس النزعة المكيافيلية . وأصحاب الدرجات المنخفضة علي المقياس يؤكدون علي المعايير الاخلاقية المطلقة أما أصحاب الدرجات المرتفعة ، فإنهم يكشفون عن تحول ولونسبي عن معايير السلوك . ( انظر مدخل مكيافيللي Machiavellianism فيما سبق ) .

#### Mackenzie , Sir Stephen

#### ماككنزي ، سير ستيفن

عالم فيزياء انجليزي ( ١٨٤٤ - ١٩٠٩ ) ( انظر زملة جاكسون Jackson's syndrome في الجزء الرابع ) وهي مجموعة من الاعراض تشمل شلل الحنك الرخو واللسان والبلعوم والحنجرة بالإضافة إلي شلل عضلات الكتف في نفس الجانب من الجسم ) وتسمى أيضا زملة ماككنزي Mackenzie's syndrome .

#### MacQuarrie Thomas Willian

#### ماكيوري ، توماس وليم

عالم نفس أمريكي ( انظر مدخل اختبار ماكيوري للقدرة الميكانيكية فيما يلي .

#### MacQuarrie Test for Mechanical Ability

#### اختبار ماكيوري للقدرة الميكانيكية

اختبار من نوع اختبارات الورقة والقلم يركز بصفة أولية علي العلاقات المكانية والتأزر بين العين واليد . وتتضمن بنود الاختبار تعقب أثر خط متعرج خلال خطوط أخرى والنقر وتحليل المكعبات والعد واقتناء الأثر .

مقطعان ( كبير ، طويل ، متضخم ) -macro; - macro  
مقطعان يشيران إلي معاني كبير أو طويل أو متضخم .

اغذية ترتبط بطول العمر  
macrobiotic diets  
انواع من الغذاء يفترض البعض أنها ترتبط بطول العمر، ويفترضون  
أيضا أنها تشفي من بعض الأمراض مثل مرض الصرع .

كبر الرأس  
macrocephaly  
عيب خلقي نادر يتضمن تضخما كبيرا للرأس يعزي إلي نمو غير عادي  
للتسج المدعم للمخ ، مما يؤدي إلي تخلف عقلي متوسط إلي شديد .  
وكثيرا ما يرتبط هذا العيب مع الرؤية المعيبة والتشنجات . وتسمى أيضا  
megalocephaly .

هضامة البظر  
macroclitoris  
كبر حجمه عن المعتاد .

كون ، عالم، بيئة خارجية  
macrocosm  
( انظر مدخل microcosm فيما يلي في هذا الجزء والذي يشير إلي  
العالم الداخلي للفرد في مقابل المصطلح الحالي الذي يشير إلي الكون أو العالم  
أو البيئة الخارجية المحيطة بالفرد ) .

علم الاقتصاد الكبير  
macro economics  
فرع من علم الاقتصاد يتناول بالبحث العلاقات بين العوامل والمتغيرات  
الاقتصادية الكبرى أو الرئيسية .

تطور كبير  
macrogenitalism  
تطور عميق أو شامل أو تغير جذري .

هضامة الجهاز التناسلي  
macrogenitalism  
كبر حجمه عن المعتاد .

**كبر اللسان**  
**macroglossia**  
 لسان كبير الحجم بشكل غير عادي مما يؤدي إلى إحداث أصوات لسانية غير مفهومة أثناء الحديث .

**macrogyria** **ضخم التلافيف**  
ويعادل المصطلح مصطلح pachygyria بمعنى كثيف التلافيف .

**macro-level studies**  
دراسات موسعة ، دراسات علي المستوى الكبير  
دراسة شاملة أو دراسات واسعة النطاق مما تشمل متغيرات كثيرة  
وتجري علي عينات كبيرة وتعتمد عادة لفترة طويلة نسبيا .

**جنون العظمة**  
ميل قوي عند الفرد لتضخيم قدراته والمبالغة في تقدير امكانياته بسبب الفشل في اختبار الواقع وتشبيق وظائف الانا والانا الاعلى . ويجد الفرد نفسه بدلا من أن يوجه طاقته ودوافعه الجنسية نحو موضوع خارجي يوجهها نحو ذاته التي يعتبرها موضوع حبه وتصبح ذاته هي كل عالمه .

**macromastia** **هشاشة الثديين**  
الحجم الكبير وغير العادي لثديي المرأة .

**macrophage** خلية بلعمية (أكالة ، نهمة ) كبيرة  
 خلية كناسة تلتهم البكتيريا والجراثيم وفضلات الخلايا توجد في النسيج الضام والأعضاء الكبيرة والأنسجة .

**رؤية مكبرة** **macropsia**

ادراك زائف تظهر فيه الاشياء اكبر من حجمها الحقيقي ويعزى هذا إلى اضطراب في شبكية العين ، وقد يكون اضطرابا هستيريا (تحوليا) . ويسمى هذا الاضطراب أيضا megalopsia ( قارن هذا المدخل بمدخل رؤية مصفرة micropsia والذي سيعالج فيما بعد في هذا الجزء ) .

macroscopic      نمط جسمي طويل الارجل

نمط بنائي للجسم تكون السمة الغالبة فيه الطول غير العادي للأرجل .  
والفرد من اصحاب هذا النمط الجسمي يمكن أن يصنف ضمن النمط الواهن  
asthenic type في نظام كريتشمير .

#### حيوانات كبيرة الحجم macrosomatic animals

حيوانات يكون حجم جسمها أكبر - من الناحية الاحصائية - من  
متوسط حجم مثيلاتها في نفس النوع . ويحسب متوسط حجم الجسم الانساني  
عادة بقسمة طول القامة علي عرض الصدر . والاحجام التي تكون اكبر من  
المتوسط بدرجة معيارية واحدة أو أكثر تحسب كبيرة الحجم ( قارن هذا المدخل  
بمدخل حيوانات صغيرة الحجم microsomatic animals والذي سيعالج فيما  
بعد في هذا الجزء ) .

#### بنية جسمية كبيرة الاحشاء macrosplanchnic build

مصطلح اطلقه رويستون الفرنسي علي نمط من الشخصية حسب البنية  
الجسمية . ويتميز صاحب هذا النمط ب ضخامة الجذع وصغر الاطراف نسبيا .

#### بقعة القرنية ، بقعة صفراء macula lutea

البقعة الصفراء في القرنية وتسمى أحيانا بقعة سومرنج وكثيرا ما  
تكون علي شكل انبيعا ج أو انخفاض مركزي في الشبكية التي ترتبط بحدة  
البصر وتسمى الظاهرة أيضا بقعة شبكية retinal macula .

#### فاكهة مسكرة made shaunda

مصطلح هندوسي أو تسمية هندوسية لنبات جوز الطيب وتعني  
باللغة المحلية الفاكهة المسكرة intoxicating fruit .

#### مادوكس ، ارنست ادموند Maddox ,Ernest Edmund

طبيب عيون انجليزي (١٨٦٠-١٩٣٣) ( انظر مدخل اختبار عصيات  
مادوكس فيما يلي ) .

#### اختبار عصيات مادوكس Maddox rod test

اختبار لتوازن عضلات العين ينظر فيه المريض إلي ضوء شمعة خلال



مصبّيات من الزجاج تحولّه إلى خط من الضوء . وتكون الصور الفارقة التي يدركها المريض من خلال عينيّه الاثنين علامة علي درجة التغيرات في محور البصر heterophoria وهو انحراف في العين يسببه عدم توازن عضلات العين .

مستشفى المجانين  
madhouse  
تعبير شائع يشير إلى مستشفى الأمراض العقلية أو النفسية .

جنون ، خيل ، حماقة  
madness  
لفظة أصبحت عامية ولا تستخدم الآن بكثرة في الكتابات العلمية تشير إلى معاني الجنون أو الخيل أو الحماسة .

اختصار ( ماجستير آداب في التربية )  
M A E  
حروف تشير إلى درجة ماجستير الآداب في التربية  
Master of Arts  
in Education . وتزيد الحروف أحيانا فتصبح MAEd .

حروف أوائلية ( الحد الأدنى للمجال السمعي)  
M A F  
حروف أوائلية تدل علي الحد الأدنى للمجال السمعي  
Minimal Audible  
Field .

مازندي ، فرانسوا  
Magendie , Francois  
عالم فسيولوجي فرنسي (١٧٨٣ - ١٨٥٥) . (انظر مدخل قانون بل - مازندي Bell-Magendie law في الجزء الثاني) .

سحر  
magic  
تملك وهمي لقوي فوق طبيعية أو غير عادية كما في الألعاب التي تعتمد علي خفة اليد ومحاولة التحكم في الاحداث الطبيعية من خلال كلمات التمريذة والرقصات والإيماءات. ويدخل ضمن ذلك أيضا الجهود التي يبذلها المريض بعصاب الوسواس القهري ليخفف من القلق عن طريق التوسل بأرقام معينة أو أداء طقوس معينة أو تكرار قوائم طويلة بأسماء موضوعات أو أشخاص مثيرة للخوف . وقد عرفت المجتمعات المختلفة ومن قديم الزمن السحر

وكان له تأثير غير قليل علي سلوك الكثير من أفراد هذه المجتمعات .  
ويقوم السحر خاصة في المجتمعات البدائية - علي الخلط بين الواقع والرمز أو  
الواقع والامنية ، فإذا رغب الانسان في ايقاع الاذي بشخص يكرهه أو يريد  
الانتقام منه فما عليه إلا أن يحرق صورته أو بعض مايمت إليه فيحقيق الضرر  
به على أن وفق صورة الشخص تبطل مفعول حسده .

وفي الطب النفسي يشاهد التفكير السحري في الطفولة المبكرة  
مختلطا باللعب الايهامي الذي يظهر مع تنامي قوة الطفل العضلية وبزوغ  
الخيال غير المرتبط بالواقع، كما يشاهد التفكير السحري في بعض  
الاضطرابات خاصة الفصامية، ويشاهد أيضا عند الانسان البدائي وعند بعض  
سكان المجتمعات المتخلفة المنعزلة حتي الآن . وهذا اللون من التفكير مرادف  
للقدرة الفكرية omnipotence of thought حيث يظن الفرد أن مجرد الرغبة  
والتفكير في موضوع ما يليه حوادث في العالم الخارجي تهدف إلي تحقيق  
رغبته .

وينبغي التفرقة بين السحر والدين لأن البعض يخلط بين السحر  
والدين ، فالسحر يتم من خلال طقوس وممارسات معينة وتهدف إلي اخضاع  
القوي الطبيعية وتسخيرها لهدف معين مما يتشابه مع العلم في الهدف مع  
فارق أن السحر يعتمد علي تسخير قوي طبيعية بوسائل غير منطقية بينما  
يعتمد العلم في ذلك علي علاقات ثابتة بين الظواهر الطبيعية وباساليب  
التجريب والملاحظة واعمال المنطق ) . أما الدين فيرمي إلي ارضاء القوي  
الخفية والتي يشعر الانسان بضالته امام عظمتها المطلقة . فيقوم بعبادتها  
ويأتمر بأوامرها وينتهي عن نواهيها . ( انظر مداخل : سحر الاتصال  
communication magic وسحر قهري compulsive magic وسحر البلاء  
cursing magic في الجزء الثاني ) .

#### magical communion

#### - اتحاد سحري

ويعادل مصطلح اتحاد Communion ويقصد به - في نظرية التحليل  
النفسي - المشاعر اللاشعورية التي تتصل بالاتحاد السحري الصوفي مع  
الاشياء أو الناس عن طريق عملية الاندماج أو التجسيد . (انظر مداخل الاتحاد  
في الجزء الثاني).

**magical thinking** تفكير سحري

عملية معرفية بدائية قائمة علي وهم ان الفكر يمكن أن يؤثر في الأشياء ويحقق الرغبات ويدفع الأذي أو الشر . والتفكير من هذا النوع ينشأ في الطفولة المبكرة ويظهر في الخرافات وفي الأحلام وفي التخيلات وفي الأفكار الوسواسية والأفعال الطقوسية ( القهرية ) ، كما يظهر أيضا في العقيدة الموجودة عند بعض الفصامين الذي يمكن أن " يفكروا " في ان يموت عدو أو أن اخطاء العالم يمكن أن تصحح من خلال قوة الفكر فقط . ( انظر مدخل سحر البلاء cursing magic في الجزء الثاني ومدخل الشفاء بالايماث faith healing في الجزء الثالث ) .

**magic circle** دائرة سحرية

يجلس التلاميذ علي شكل دائرة مع معلمهم ويتحدثون بتوجيه وتشجيع من المعلم ، في أي موضوع ، وقد يتحدثون عن مشاعرهم واتجاهاتهم حول هذه المائدة المستديرة .

**magic helper** مساعد سحري

مصطلح اطلقه فروم Fromm علي الشخص الذي وهب من قبل فرد عصابي نوعا من القدرة السحرية الخارقة علي حل كل مشكلات المريض . وقد يتأثر المساعد السحري أيضا بعلاقته بالسلطة غير العقلانية وانتحاله لارائها أو بالحاجة العصابية للقوة .

**magic lantern** فانوس سحري

جهاز بسيط وقديم لعرض الصور علي شاشة وقد حل محله الآن جهاز فوق الرأس أو الفوقي overhead projector .

**magic omnipotence** قدرة مطلقة سحرية

**magic phase** طور سحري

المرحلة من التفكير التي يكون فيها مجرد التفكير في حدث أو موضوع مكافئا للواقع في العالم الذي يخلقه الشخص أو الذات . وبالمصطلحات الفرويدية يمكن تعريف الطور السحري بأنه القدرة المطلقة للفكر ويلاحظ أنه يميز تفكير الأطفال الصغار والأشخاص الفصامين .

**magna cum laude** امتياز كبير  
تعبير لاتيني ويشير إلى درجة تقدير تمنح للطلاب الممتاز عند تخرجه.

**Magna Mater** أم كبير  
تعبير لاتيني يعني حرفيا " أم كبير " great mother ويمثل النمط الأولي -كما اقترحه يونج- صورة الأم الخالدة والأم الكبرى لالهة الرومان ( انظر مدخل النمط الأولي للأم mother archetype فيما يلي من هذا الجزء ).

**magnesium deprivation** حرمان من المغنسيوم  
نقص عنصر المغنسيوم في الغذاء . وقد أظهرت التجارب التي أجريت على الفئران وحرموها فيها من المغنسيوم أنهم اظهروا نفورا من هذه المادة حينما أعيدت إلى غذائها ، بينما أدى الحرمان من المعادن الأخرى إلى تفضيل هذه المادة الكيميائية عندما كانت في متناولها بعد ذلك . ويعتقد أن التأثير يعود إلى حالات صحية معاكسة مثل عسر الهضم الذي يخبره الحيوان عندما يعود المغنسيوم إلى طعامه في البداية .

**magnetic board** لوحة مغناطيسية  
لوحة يلصق عليها مواد تعليمية تعرض على الطلاب وتثبت عليها المعروضات بفعل الجاذبية المغناطيسية .

**magnetic chalkboard** سبورة مغناطيسية  
سبورة من المعدن تلتصق عليها الحروف والأرقام والأشكال الممغنطة .

**magnetic crisis** أزمة مغناطيسية  
أسلوب أو فنية ابتدعها " انطون مسمر " ( انظر مدخل أزمة مسمرية mesmeric crisis فيما يلي من هذا الجزء ) وتسمى أيضا magnetic pass .

**magnetic sense** حس مغناطيسي  
قدرة الكائن العضوي على أن يوجه نفسه طبقا لخطوط قوة المغناطيس أو للمجالات المغناطيسية للأرض . وقد وجد أن جذور بعض النباتات تصف نفسها حسب المجالات المغناطيسية . وقد افترض ان الطيور المهاجرة تميل إلى

ان تتبع المجالات المغناطيسية للأرض بمساعدة الأجهزة الحسية التي تكتشف قوة المغناطيسية .

صوت مغناطيسي  
magnetic sound  
حدث مسجل علي شريط . ويسمي الشريط الممغنط megnetic tape .

مدرسة جاذبة  
magnetic school  
في نظام التعليم الأمريكي مدرسة ثانوية تقدم مالا تقدمه المدارس الثانوية الأخرى من مفردات وأنشطة مما يدفع كثير من الطلاب إلي الالتحاق بها بصرف النظر عن المنطقة السكنية للطلاب وللمدرسة .

انعكاس المغناطيس  
magnet reflex  
استجابة بعض الحيوانات للاحساس باللمس علي السطح الأخص (أخص القدم) وبدلا من ان يسحب الحيوان قدمه فإنه يبسطها تجاه مصدر الاحساس اللمسي كما لو كانت تمتد لتلمس الأرض .

تقدير كمي  
magnitude estimation  
الحكم علي حجم المثير بتقدير قيمته علي مقياس ما بصيغة رقمية .  
(انظر أيضا مدخلي طريقة الحدود method of limits وطريقة المثيرات المستمرة method of constant stimuli فيما يلي في هذا الجزء) .

سعة الاستجابة  
magnitude of response

عمل أكبر  
magnum opus  
تعبير لاتيني يشير إلي أهم الأعمال التي يعتد الفنان أو الأديب أو العالم أنه وضعها أو أبدعها . وقد يختلف هذا العمل عما يختاره النقاد أو الجمهور من أعمال باعتبارها أهم الأعمال أو أكبرها .

انعكاسات ماجنوس - دي كلين الوضعية  
Magnus -de Kleyn postural reflexes  
سلسلة من حركات الرجل المرتبطة بحركات الرأس . فالقط عندما يدير

رأسه إلى ناحية القدمين اللذين في الجهة التي ادار رأسه إليها تمتدان بينما تنتشي القدمان اللذان في الجهة المقابلة . وإذا ما مالت الرأس إلى أسفل فإن القدمين الأماميين ينحنيان وتمتد القدمان الخلفيتان . وتنتج حركة الرأس إلى أعلى التأثير المقابل حيث تمتد القدمان الأماميتان وتنتشي القدمان الخلفيتان .

حروف رامزة ( ماجستير في الزراعة ) M. Agr  
حروف ترمز إلى درجة الماجستير في الزراعة Master of Agriculture.

Mahler, Margaret Schoenberger

ماهلر ، مارجريت سكونبرجر

عالمة نفس أمريكية مجرية المولد (١٨٩٧-) انظر مداخل :

- المرحلة الذاتية أو الاجترارية autistic phase في الجزء الأول .
- الذهان الاجتراري أو الذاتي autistic psychosis في الجزء الأول .
- الحال النهائية end state في الجزء الثالث .
- تفرد individuation في الجزء الرابع .

خوف من العذاري ، خوف من البنات maiden fear  
ويعادل مصطلح خوف العذاري parthenophobia .

خواف التوليد maieuslophobia  
الخوف المرضي من ولادة الطفل وهو مصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية maieuesthai وتعني " أن تفعل ما تفعله القابلة أو المولدة " .

توليد ( سقراط ) maieutics  
منهج التوليد الذي استخدمه الفيلسوف الاغريقي القديم سقراط والذي يقوم على اساس توجيه اسئلة مرتبة بحيث تشكل الاجابات طريقة في استخلاص الافكار الموجودة في الذهن. وقد شرح افلاطون هذا المنهج بتفصيل في محاوراته. وكان أرسطو يشبه هذا العمل بعملية التوليد، فهو يولد عن طريقها الافكار والحقائق الأولية بنفس الطريقة التي تولد بها الطبيعة أو القابلة الجنين من بطن الأم . وهذا التوليد يختلف عن مفهوم التوليد عند المعتزلة .

**mailed questionnaire** استفتاء بريدي  
استفتاء يرسل بالبريد إلى أفراد عينة الدراسة أو البحث أو المسح علي  
أن يعيدوه بريدياً أيضاً بعد الإجابة علي أسئلته .

**Main, Thomas Forrest** مين ، توماس فورست  
طبيب نفس انجليزي ( انظر زملة مين فيما يلي في هذا الجزء ) .

**Maine de Biran , Francois Pierre Gauthier** مين دي بيران ، فرانسوا بيير جويثيه  
فيلسوف فرنسي (١٧٦٦-١٨٢٤) (انظر مدخل الوجودية existentialism  
في الجزء الثالث)

**main effect** تأثير أساسي  
في تحليل التباين المصطلح الذي يشير إلى تقدير أثر عامل مستقل  
بفردة ومقابلته بأثر التفاعل .

**main en griffe** يد خطافية  
ويعادل المصطلح يد مخالبية clawhand ( انظر المدخل الأخير في الجزء  
الثاني ) .

**mainliner** متعاطي مخدرات  
لفظ دارج يطلق علي الشخص الذي يتعاطي المواد المخدرة والمحظورة  
قانونياً عن طريق الحقن في الوريد .

**main score** درجة رئيسة  
الدرجة التي تعطي للاستجابات في اختبار بقع الحبر (رورشاخ) والتي  
تتم خلال فترة الاختبار وحدها ، أي قبل عملية الاستقصاء .

**Main's syndrome** زملة مين  
حال تحدث بين النساء الذهانيات ممن يعملن في المهن الصحية مثل  
المرضة التي تستغل وضعها وتحصل علي مزايا علاجية وتعاطف خاص من  
الاطباء والمرضات والمترددات .

**mainstream** تيار رئيسي ، اتجاه سائد  
التيار الرئيس أو الاتجاه السائد في علم من العلوم أو مجال من مجالات التخصص . وقد يتغير هذا التيار أو الاتجاه داخل التخصص الواحد من فترة زمنية إلى أخرى .

**mainstreaming** انخراط في التيار الرئيسي  
يشير المصطلح إلى ظواهر مثل تربية غير القادرين جسميا والمتخلفين تخلفا معتدلا والاطفال الذين يصادفون صعوبات في التعلم في صفوف المدارس العادية ولكن مع توفير مساعدة خاصة عندما يحتاجون إليها . ويشير المصطلح أيضا إلى عودة كل من المرضى العقليين بعد شفائهم والمرضى المزمنين من الإقامة في المستشفيات إلى المجتمع حيث يتلقون مساعدات تأهيلية تساعدهم في أن يعيشوا حياة أقرب ماتكون إلى الحياة العادية بقدر الامكان .

**maintained school** مدرسة حكومية  
في نظام التعليم الانجليزي ، مدرسة تشرف عليها السلطات الحكومية .

**maintaining cause** سبب داعم  
تأثير أو نفوذ في بيئة الشخص يميل إلى أن يحافظ على السلوك اللاتكيفي ويدعمه مثل المشاركة المطلوبة من شخص يعمل في مهنة محترمة في حفل تقدم فيه مشروبات كحولية وهو يعاني من الادمان على الكحوليات .

**maintenance** برنامج المحافظة  
من المفاهيم التي وضعها عالم النفس الأمريكي " ميلر " ويقصد به الطريقة أو الأسلوب الذي يحافظ على قوة المعزز وبالتالي الإبقاء على قوة واستمرارية عملية التدعيم .

**maintenance drugs** عقاقير داعمة  
أدوية وعلاجات توصف بصفة منتظمة ولفترة طويلة في إطار العلاج التدعيمي ( مثل دعم الميثادون methadone maintenance ) بديلا عن التدخل الدوائي المباشر والسريع لوقف الاضطرابات ويحدث في كثير من الحالات أنه



بعد أن تختفي النوبة الذهانية الحادة يعطي للمريض جرعة يومية من عقار داعم لمدة ستة شهور أو أكثر يتبعها فترة من الانقطاع التدريجي إذا كان هناك مسوغ للتدرج في الانقطاع .

**وظائف حافظة**  
**maintenance functions**  
الوظائف التي تكفل للأنشطة الفسيولوجية للكائن العضوي أن تبقى في حال توازن ( Homeostasis ) .

**منحة اعاشة**  
**maintenance grant**  
منحة تدفع للطالب ليغطي بها نفقات معيشته الخاصة ولا يدخل فيها النفقات الدراسية أو الرسوم .

**مستوي الاستمرارية ( الابقاء )**  
**maintenance level**  
مرحلة النضج حيث يكون النمو الفسيولوجي قد وصل إلى غايته وحيث يبقى الحجم والوزن عند مستوى ثابت .

**حد أدنى للاستمرار (الحافظة)**  
**maintenance minimum**  
الحد الأدنى من عدد الأشخاص المطلوبين للمحافظة على بيئة السلوك .  
ففي مستشفى أو عيادة مثلاً يشير المصطلح إلى الحد الأدنى من العاملين من أعضاء الهيئة والمهنيين وغير المهنيين الذين يحتاجهم العمل حتي يمكن توفير مستوى مناسب من الخدمة للمرضى والمتريدين .

**نضالات المحافظة ( الابقاء )**  
**maintenance strivings**  
الحاجات والدوافع التي توجه نحو الحفاظ على حال بيولوجية وسيكولوجية ثابتة ومستقرة . وقد تتضمن نضالات المحافظة حاجات أساسية مثل الطعام والماء والنوم والاشباع الجنسي والإثارة السيكلوجية والنشاط الجسمي والعقلي .

**مرشد التخصص ( الرئيسي )**  
**major adviser**  
المرشد الأكاديمي الذي يتولى ارشاد الطالب في اختيار المقررات في تخصصه الرئيسي .

**اضطرابات وجدانية كبرى** major affective disorders  
انظر مداخل :  
- الاضطراب الثنائي ( مكتئب ) bipolar disorder , depressed  
- الاضطراب الثنائي ( هوسي ) bipolar disorder , manic  
- الاضطراب الثنائي ( مختلط ) bipolar disorder , mixed في الجزء الثاني  
وانظر مدخلي :  
- اكتئاب أكبر major depression  
- نوبة اكتئابية كبرى major depressive episode فيما يلي .

**فقدان التأزر العظمي الأكبر ( بابينسكي )** major asynergia of Babinski  
انظر مدخل فقدان التأزر العظمي في الجزء الاول .

**اكتئاب أكبر أو رئيسي** major depression  
اضطراب وجداني يخبر فيه الفرد واحدة أو أكثر من النوبات الاكتئابية الكبرى ( وتشمل النوبة الاكتئابية الكبرى المفردة والنوبات الاكتئابية الكبرى المتكررة ) ولكنه لم يخبر مطلقا نوبة هوسية . ( انظر أيضا نوبة اكتئابية كبرى ( D S M III ) major depressive episode )

**نوبة اكتئابية كبرى** major depressive episode  
اضطراب وجداني يتميز بما يأتي :  
- مزاج متملئ غير سعيد دائم نسبيا مع فقدان الاهتمام أو اللذة خاصة فيما يتعلق بممارسة أي نشاط .  
- مشاعر الحزن وقلة الحيلة والقابلية السريعة للانزعاج .  
- حدوث العديد من الاعراض الآتية كل يوم أو على الأقل مرتين في الاسبوع :-  
- ضعف الشهية مع الميل إلى فقدان الوزن بشكل واضح أو زيادة الشهية مع ميل إلى زيادة الوزن بشكل واضح أيضا .  
- السهر أو النوم الزائد .  
- التهيج النفسي حركي أو التأخر .

- ضعف الدافع الجنسي .
  - فقدان النشاط مع التعب والشعور بالاجهاد .
  - مشاعر عدم الجدارة أو عدم الاستحقاق .
  - لوم الذات ومشاعر الذنب الزائدة والتي قد تصل إلى درجة هذائية .
  - تدني القدرة على التفكير وعلى التركيز وعلى اتخاذ القرارات .
  - التفكير المتكرر في الموت والرغبة في انتهاء الحياة أو محاولة الانتحار
- ( D S M III )

**شذوذات كبرى في ايقاع الكلام** major dysrhythmia  
( انظر مدخل : شذوذ ايقاع الكلام dysrhythmia في الجزء الثالث )  
وللمصطلح تسمية أخرى Hypsarrhythmia .

**نوبة صرعية كبرى** major epilepsy  
يكافئ المصطلح مصطلح Grand mal بمعنى النوبة الكبرى في الصرع ،  
الصرع الأكبر ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الثالث ) .

**نوبة هستيرية كبرى** major hysteria  
ويكافئ هذا المصطلح مصطلح Hysteroepilepsy بمعنى صرع هستيري  
( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الرابع ) .

**تخصص مزدوج ، نظام التخصص - الرئيس** major- minor system  
في نظام التعليم الأمريكي النظام الذي يحتم على الطالب أن يدرس  
معظم مقررات دراسته في مجال حقل التخصص (الرئيسي) ثم يدرس مقررات  
أخرى أقل عددا في مجال حقل آخر قريب من حقل التخصص الأصلي أو  
الرئيسي وهو الحقل الفرعي .

**مقدمة كبرى** major premiss ( premise )  
في المنطق تكون المقدمة الكبرى في القياس الحملية هي التي تشتمل  
على الحد الأكبر ، وفي القياس الشرطي هي التي تشتمل على الشرط . ولها  
تسمية أخرى هي major proposition .

**علاج أقصى دور ، علاج أقصى الكفاءة major-role therapy**  
نوع من الارشاد المهني يتركز حول تحديد اهداف خاصة بالعمل وحول إعادة التدريب المهني ليتمكن الفرد الذي يحتاج إلي التأهيل من أن يعمل بأقصى كفاءته ويحقق أقصى اشباع له كفرد مفيد في المجتمع .

**حل رئيس major solution**  
من المصطلحات التي استخدمتها كارين هورني K. Horney وتشير به إلي الحل الذي يتخذه الفرد لمواجهة مشكلته ، وذلك - حسب نظريتها - عندما يكبت أحد الميول العصابية المتمثلة في الابتعاد عن الناس أو في القرب منهم أو في العدوان عليهم .

**مهدئات كبرى major tranquilizers**  
عقاقير تستخدم في تهدئة المرضى الذهانيين والمتهيجين وتخلق حائل من الاستجابة المنخفضة للمثيرات الانفعالية مع تأثير قليل علي الوعي والشعور، بالمقارنة مع العقاقير المسكنة - المنومة . وتستخدم المهدئات الكبرى بصفة أساسية في علاج الفصامين وأصحاب الحالات الهوسية العادية أو المتسببة عن تعاطي المخدرات . وتشمل المهدئات الكبرى : الفينوزيانات phenothiazines والثيو أوكسثينات thioxanthenes وبعض العقاقير المخدرة التي تحتوي علي الأفيون ( opiates ) . للمزيد من الأمثلة الأخرى انظر مدخل عقاقير قابضة عصبية Neuroleptics فيما يلي في هذا الجزء .

**صف المتفوقين major work class**  
في نظام التعليم الأمريكي يخصص صف للتلاميذ المتفوقين ويقدم لهم برامج إضافية لتنمية امكانياتهم وقدراتهم إلي أقصى درجة ممكنة .

**اختبار الصورة والقصة Make a Picture Story**  
اختبار اسقاطي يصلح للأطفال كما يصلح للراشدين وفيه يطلب من المفحوص أن ينتقي عددا من القطع ويرتبها علي لوحة ثم يحكي قصة حول الشكل الذي صممه . ويفترض أن المفحوص سيسقط مشاعره واتجاهاته من خلال وصف الشكل وعنوان القصة وما ينسبه إلي شخصيات القصة . وتحلل القصص تحليلًا كافيًا لتكشف عن ديناميات شخصية المفحوص مثلما يحدث

في اختبار تفهم الموضوع T.A.T ويمكن أن تعطي درجات بشكل موضوعي في اختيار القطع وفي تسكينها وفي التفاصيل الأخرى . ويعرف الاختبار اختصاراً بالأحرف ( MAPS ) .

**make-believe** **تصنع ، تظاهر ، وهم ، اختلاق**  
شكل من اللعب التمثيلي يَدعي فيه الطفل أنه شخص آخر حقيقي أو متخيل ويقلد الأنشطة في مثل هذه المواقف كأعداد الغذاء أو وضع رضيع في السرير . وقد وصف بياجيه مثل هذه الأنشطة كلعب رمزي . (انظر أيضاً مدخل رفيق خيالي imaginary companion في الجزء الرابع) .

**make-believe play** **لعب ايهامي**  
نمط اللعب الذي يسود في الطفولة - والمبكرة خصوصاً - حيث يسمح نشاط اللعب للطفل بالتعبير الحر عن انفعالاته بما فيها من مشاعر سلبية وعدوانية مكبوتة فيسقطها على لعبه ، وليس هناك ما يمنع من أن يعبر عن العدوانية والكراهية نحو هذه الألعاب بدون خوف من عقاب أو بدون ممانعة من جانب الأنا الأعلى .

**make-up class** **صف التعويض**  
صف يخصص للطلاب الذين يحتاجون إلى تقوية أو علاج لتدني مستوي تحصيلهم في بعض المواد عن المستوي العادي .

**-mal-** **مقطع ( سئ ، خاطئ ، مريض ، شاذ ، غير هادي )**  
مقطع يشير إلى معاني سئ أو خاطئ أو مريض أو شاذ أو غير عادي وهي مشتقة من اللفظة اللاتينية (malus) .

**malacia** **شره التوابل ، ليونه**  
الميل القوي إلى الاكثار من التوابل في الطعام . ويعني المصطلح أيضاً ليونه غير عادية لعضو من أعضاء الجسم .

**maladaptation** **سوء تكيف**  
فشل الكائن الحي في اكتساب السمات البيولوجية التي تمكنه من ان يتفاعل بكفاءة مع البيئة .

maladaptive

سئ التكيف

يقصد بهذا المصطلح في علم النفس ما يتعلق بنمط من السلوك غير الفعال واللامنتج عندما يستخدم كوسيلة لمواجهة المشكلات وضغوط الحياة .

maladaptive behavior

سلوك لا تكيفي

سلوك يحدث أذي أو ضررا للفرد أو للجماعة أو للمجتمع ، وهو سلوك مواجهة غير كفء ويسبب هزيمة الذات . ويفضل هذا المصطلح غالبا من قبل اصحاب نظريات التعلم الاجتماعي كبديل لمصطلح المرض العقلي، خاصة وهم يؤكدون علي حقيقة أن الأنماط الضارة تمثل سلوكا متعلما ومن ثم يمكن تعديله

maladaptive mechanisms

ميكانيزمات لا تكيفية

انماط من السلوك تتدخل في معادلة سلوك الفرد وتعيق قدرته علي التوافق مع مطالب الحياة مثل الحركة الزائدة تحت ظروف ضاغطة وسلوك هزيمة الذات والانسحاب من الواقع واستخدام ميكانيزمات معينة مثل الإنكار.

maladie des tics

داء اللزمات

ويكافئ مصطلح اضطراب توريتي Tourette's disorder .

maladie du doute

داء الشك

ويكافئ مصطلح جنون الشك Doubting mania .

maladjustment

سوء توافق

عدم القدرة علي الاحتفاظ بعلاقات كفنة مع المحيطين وعدم القدرة علي الوفاء بمتطلبات الحياة بشكل مرضي . كما أن هذا المصطلح قد ينطبق علي أي من الاضطرابات الانفعالية الصغري أو ذات الطبيعة المحدودة .

malaise

تومك

شعور خفيف بالمرض أو شعور غامض بعدم الارتياح والضجر .

malaria

ملاريا ( حمي )

مرض حمومي يتسبب عن كتلة هيولية متعددة النوي plasmodium أو عن طفيلي أولي يهاجم خلايا الدم الحمراء . وينقل العامل المرضي خلال لدغة بعوضة كانت قد امتصت دم أحد المصابين بالمرض والذي ربما كان من بني البشر أو من الرئيسيات ( الرتبة الأولى من الثدييات ) . وتتمثل الاعراض في الرعشة التي تتزايد وتشتد مع الحمي . وتختلف الاعراض بحسب سلالة أو نوع العامل المسبب للمرض . ( انظر مدخل نظرية انبعاث العفن miasma theory فيما يلي من هذا الجزء ) .

**علاج بالملاريا malaria therapy**  
يعتمد هذا العلاج علي احداث حمي الملاريا عند مرضي الامراض العقلية (وخاصة مرض الشلل الجنوني العام ) علي أساس ان الحمي تسيطر علي المرضي . وقد وجد أن التحكم في مستوي الحمي أمر غير مضمون دائما واتضح ان الوسائل الكهربائية والميكانيكية أكثر قدرة علي هذا التحكم . وقد حل العلاج بالمضادات الحيوية محل العلاج بحمي الملاريا الآن .

**نمو معيب ، نمو ناقص maldevelopment**  
النمو المعيب للفرد بسبب عوامل جينية ( وراثية ) أو عوامل متعلقة بالغذاء أو عوامل خارجية تتدخل وتعيق معدل النمو الطبيعي لأنسجة الجسم ووظائفه . ان نقص البروتين عند الأطفال الذي يقطعون قبل الأوان أو قبل وصولهم إلي مستوي مناسب من النضج خاصة في اقطار العالم الثالث ربما يؤدي إلي اشكال من النمو المعيب مثل الهزال والبلاجرا الناتجة عن سوء التغذية أو نقصها أو ما يعرف بالطفل الذهبي أو الطفل الأحمر وهم يتميزون بالنمو المتخلف جسميا وعقليا .

**من حرجة للذكور male climacteric**  
وهي مايسمي سن اليأس عند الذكور male menopause والذي يحدث أحيانا عند الرجال في حدود عشر سنوات بعد السن التي يحدث فيها عند النساء . ويخلاف ما يحدث عند النساء من انقطاع الحيض الحقيقي تبدو الظاهرة عند الرجال كنتيجة لردود فعل سيكلوجية للتغيرات الغذائية أكثر من فعل التغيرات الغذائية ذاتها ، كما ينتاب الفرد القلق حول القرة المتناقصة . والاعراض التي تحدث مرتبطة بهذه الحال تتضمن التبول الليلي المتكرر

والشمو بالتعب والاجهاد واحمرار الوجه وتنقص الرغبة الجنسية والخوف من ان يهمل شأنه والا يكون له دور حقيقي أو فعال في الحياة . وتسمى هذه الظاهرة أيضا male climacterium .

**احتباس ذكري**  
male continence  
احتباس السائل المنوي ويعادل المصطلح مصطلح Ejaculatio retardata  
بمعني قذف متأخر أو معوق ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

**قذف ذكري**  
male ejaculation  
قذف السائل المنوي ( انظر مدخل قذف ejaculation في الجزء الثالث ) .

**أعضاء التناسل الذكورية**  
male genitalia  
أعضاء التناسل عند الذكر وهي القضيب والخصيتين والبنى المتصلة بهما والبروستاتا والحويضلات المنوية والغدد البصلية المبالية (انظر مدخل أعضاء التناسل Genitalia في الجزء الثالث).

**بغاء الذكر المثل جنسي**  
male homosexual prostitution  
اتصال جنسي بين اثنين من الذكور في مقابل مادي أو أية مكاسب أو مصالح شخصية أخرى أو في مقابل توفير الحماية ( كما يحدث في السجون أحيانا ) . وقد أوضحت الدراسات ان الوراثة الاجتماعية عامل وارد في هذه الحالات كما في بغاء الاناث . وأقل الفئات في المكانة هم مايعرفون " برفقاء الشارع " ( street hustlers ) ويكونون عادة في سن المراهقة ( teenagers ) وليس من الضروري أن يكونوا مثليي الجنسية أصلا ، يليهم فئة "رفقاء البار" (bar hustlers) وأعلى الفئات في المكانة هم "الرفقاء تحت الطلب" (call boys) وهم الذين لا يستدرجون علانية .

**هرمون الذكورة**  
male hormone

**عضو الذكر**  
male member  
القضيب penis أو عضو التناسل عند الرجل .



سن يأس الذكور  
male menopause  
( انظر مدخل سن حرجة للذكور male climacteric فيما سبق ) .

ذكورية  
maleness  
الابنية التشريحية للذكر والوظائف الفسيولوجية المرتبطة بالجوانب الجنسية للذكر ودوره التناسلي .

احتجاج الذكر  
male protest  
ميل إلى السيطرة والعناد وتأكيد علي المظاهر والصفات السلوكية المرتبطة بدور الرجل في المجتمع . وهذا الميل يحدث عند الرجال والنساء علي السواء وغالبا ما يكون تعويضا عن ميول بالدونية أو مشاعر النقص ( انظر احتجاج ذكري فيما بعد في هذا الجزء ) .

سوء تكيف ، قصور وظيفي  
malergy  
مصطلح استخدمه كاتل Cattell ليصف به الحال الذي يكون فيه الاداء أقل من المعتاد أو دون السوي أو في حال القصور في أداء الوظائف .

حقْد ، غل  
male violence  
مشاعر سلبية ازاء الآخرين مع ميل مستمر للاحاق الاذي بهم أو تمنيه لهم .

تحول حاقِد  
malevolent transformation  
مصطلح صكه هاري ستاك سوليفان H. S. Sullivan ويصف به مشاعر الشخص الذي يعيش بين اناس يدركهم كاعداء ولايستطيع أن يثق في احد منهم . وهذا الاتجاه يعود إلى المعاملة الجافة الجائرة اثناء الطفولة ، وربما كان الأساس في الانسحاب الاجتماعي. وفي بعض الحالات قد يؤدي إلى اضطراب عقلي ذي طبيعة بارانية .

تشوه في التركيب  
malformation  
انتشوه في بنية الكائن الحي أو في جزء من هذه البنية .

**malfunction** سوء أداء الوظيفة  
فشل العضو أو العملية الميكانيكية (الآلية) في أداء الوظيفة بشكل صحيح .

**malice** طغيانة  
مشاعر سلبية إزاء الآخرين واضمار السوء لهم ولكن هذه المشاعر ترتبط بمواقف معينة أو بفترة زمنية خاصة بعكس الغل أو الحقد malevolence الذي يشير إلى مشاعر تتسم بالدوام والاستمرارية .

**malignant** خبيث  
( قارن هذا المفهوم مع مفهوم حميد benign – انظر المفهوم الأخير في الجزء الثاني ).

**malignant alcoholism** كحولية خبيثة  
نوع من الإدمان الكحولي يتميز بالاطاقة وفقدان التحكم ( ويعادل هذا المصطلح مصطلح Gamma alcoholism – انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ).

**malignant neoplasm** نمو نسيجي خبيث

**malignant neurosis** عصاب خبيث  
نمط من العصاب المتقدم تتزايد فيه الأمراض بشكل خطير حتي ينسحب الفرد إلى حجرته أو إلى سريره ويفشل في أداء أي عمل أو نشاط وربما يصبح مشلولاً بحالة من الشك واللاقرار . وقد تشخص مثل هذه الحالات كفصام عصابي كاذب pseudoneurotic schizophrenia .

**malignant psychosis** ذهان خبيث  
مصطلح قدمه " أوتو فينخل " ليشير به إلى نوع من الفصام المتقدم الذي ينتهي إلى حال من الخبل الدائم . والذهان الخبيث يعتبر مكاناً لذهان العمليات أو الفصام غير الاستجابي Process Schizophrenia ( الفصام الذي ينشأ نتيجة عمليات داخلية وليس كاستجابة لضغوط خارجية ) .

**malignant stupor**

**ذهول خبيث**

ذهول نفسي المنشأ والأمل في الشفاء منه قليل أو معدوم .

**malinger**

**تصنع المرض ، ادعاء المرض**

تصنع أو تظاهر بالمرض أو العجز لتحقيق مكاسب مالية أو للهرب من المسؤولية . وكأمثلة علي ذلك ادعاء المرض العقلي كنوع من الدفاع في موقف المحاكمة أو ادعاء المرض الجسدي وتحقيق التعويض أو التظاهر بالنقص العقلي لتجنب الانضمام إلي الخدمة العسكرية .

**Malin syndrome**

**زملة مالن**

نمط من الاعراض يحدث أحيانا كأثر جانبي لتعاطي العقاقير المهدئة الكبرى . وتكون الاعراض الأساسية لهذه الزملة هي : الجفاف dehydration وفرط افراز العرق hyperhidrosis وفرط اسالة اللعاب hypersalivation وفرط الحرارة أو الحمي hyperthermia والخلط العقلي mental confusion .

**malleation**

**طرق اليدين**

نشاط تشنجي لليدين بحيث تماثل حركتها حركة الضرب أو الطرق ، وهي اختلاجة تتضمن دائما الضرب علي الفخذين .

**malleus**

**مطرقة ( الأذن الوسطي )**

كبري العظيومات الثلاث في الأذن الوسطي وهي لفظة لاتينية تعني مطرقة أو شاكوش hammar ووظيفتها نقل الذبذبات من طبلة الأذن إلي عظمة السندان incus.

**malnutrition**

**سوء تغذية ، سفل**

حال صحية تتميز بفقدان التوازن بين العناصر الغذائية من كربوهيدرات ودهون وبروتينات وفيتامينات ومعادن في الطعام بالنظر إلي قدر الطاقة المطلوب وكما ينعكس في النشاط الجسمي . وقد يعود سوء التغذية إلي تناول مقادير زائدة من أنواع الطعام أو بمستويات غير مناسبة كما في حال البدانة أو فرط الفيتامينية . ويرتبط نقص التغذية بالعديد من الاضطرابات الجسمية والسيكلوجية . مثل مرض البلاجرا ( حصاب ) الذي

يتميز بالاكتئاب والاختلالات العقلية الأخرى كنتيجة للمستويات غير المناسبة من النياسين niacin في الغذاء . كما أن نقص الثيامين يتضح في الاضطرابات الحسية والحركية ، والشلل الأسري الدوري familial periodic paralysis وهو ما يتسبب عن نقص البوتاسيوم .

**عييب فكي malocclusion**  
عيوب في نمو الإنسان تجعل الفك في صورة غير عادية خاصة عند ما يفلق .

**حامض المالمونيك malonic acid**  
أحد مكونات الحمض الباربيتوريك والذي يعتبر المادة الأساسية في تصنيع أربعة وعشرين نوعاً من العقاقير المسكنة . المنومة .

**سلوك مهني خاطئ malpractice**  
سلوك لا أخلاقي أو يتخلف عن الإهمال يصدر من جانب شخص أزاء واجبات المهنة وأخلاقياتها ( مثل المعالج ) . وقد يترتب على هذا السلوك الخاطئ قرار قانوني أو شرعي .

**سوء وضع الجنين malpresentation**  
وضع الجنين الخاطئ أو الشاذ عند الولادة . ويسمى أيضاً malposition.

**نظرية مالثس Malthus theory**  
نظرية توماس روبرت مالثس رجل الدين الإنجليزي صاحب الاهتمامات الأخلاقية والاقتصادية (١٧٧٦-١٨٣٤) وقد ألف كتابين بعنوان " بحث في نظرية السكان " An Essay on The Principles of Population زعم فيها أن هناك قانوناً صارماً يحكم الحياة الاقتصادية وهو أن سكان الأرض يتزايدون بمتوالية هندسية أي على النحو الآتي : ٢-٤-١٦-١٥٦- الخ بينما تتزايد الموارد أو وسائل العيش بمتوالية حسابية أي على النحو الآتي : ٢-٤-٨-١٦- الخ مما يسبب صراعاً من أجل البقاء وهو التعبير الذي أخذ دافون منه بعد ذلك . ولكنه يقول أن الطبيعة تصلح هذا الخلل دائماً بالحروب والأوبئة .

malvaria

خبيزة

مصطلح يشير إلى ظاهرة وجود بقعة أرجوانية في بول بعض المرضى خاصة الفصامين ( انظر مدخل : عامل الموفين mauve factor فيما يلي في هذا الجزء).

mamma

ثدي

ويعادل لفظة breast .

mammalingus

مص الثدي

مص الثدي أثناء الاتصال الجنسي خاصة من زاوية مفهوم ارنست جونز بأن هذا العمل يمثل نمطا من مص القضيب fellatia حينما يتضمن الأم والأب .

mammals

ثدييات

ويقصد بالمصطلح الحيوانات الثديية .

mammary gland

غدة لبنية

الغدة الموجودة في ثدي الانثى والتي تفرز اللبن .

mamillary bodies

أجسام حلمية ، أجسام بيضاء

كتلتان صغيرتان كرويتان توجدان في الجانب السفلي من جزء المخ المسمى تحت المهاد hypothalamus وتعتبران جزءا منه . وتسمى أيضا bulla of fornix أو corpus mamillare .

mammography

تصوير الصدر شعاعيا

فنية أو أسلوب لدراسة صدر الانسان لمعرفة ما إذا كان مصابا بالسرطان أو بآية اضطرابات أخرى وذلك باستخدام أشعة اكس (x). والتصوير البسيط يتم بدون حقن مادة معتمة داخل مسالك الصدر. ولكن في بعض حالات الأخرى يعتمد أسلوب الحقن - قبل التصوير - بمادة مخالفة للوسط ، وتلك فنية أخرى أو بديلة .

هرمون الثدي mammotrophic hormone  
وهو هرمون البرولاكتين prolactin .

مانا mana  
فكرة غامضة تخلفي قداسة وجلالا غامضا علي الاشياء . وقد انتشرت  
بين بعض الشعوب البدائية في جزر المحيط الهندي .

إدارة ، تدبير ، سياسة management  
الادارة هي مجموعة الأجهزة والافراد المباشرة لمشروع ما . ولكل إدارة  
عناصرها البشرية التوجيهية والتنفيذية والارشادية والتقويمية وعناصرها  
المادية من أدوات واموال .

لعبة الإدارة management game  
لعبة تعليمية يتم فيها تمثيل الادوار في مواقف تتضمن مشكلات أو  
مواقف تتضمن ضرورة اتخاذ قرار أو توزيع مسؤوليات أو الفصل في  
اختصاصات وذلك لتدريب المتعلمين علي إتخاذ القرارات الإدارية .

إدارة بالاهداف management by objectives  
تعبير يشير إلي استخدام نوع خاص من البرامج ينمي ويطبق من  
جانب منظمات قد تحتوي علي مجموعة أو أكثر من الإجراءات العامة بما فيها  
تصميم العمل job design ونظم الحوافز incentive systems وصنع القرار  
بالمشاركة participatory decision making وقرار الاهداف goal- setting  
وتعرف برامج الإدارة بالاهداف اختصارا بالأحرف MBO .

شبكة إدارية managerial grid  
مصطلح يستخدم الآن كبديل لنظام " مجال أو حيز السلوك القائد  
الثنائي البعد " two dimensional leader-behavior space والذي يهتم  
بالناس والانتاج .

مندالا ، دائرة سحرية mandala  
لفظة باللغة السنسكريتية تعني دائرة. وهي رمز شرقي علي شكل دائرة

يعتقد انه يمثل الكون . وقد استخدم يونج هذا الرمز كنمط أولي يرمز إلى اتحاد القوي الشعورية والقوي اللاشعورية المتصارعة .

**منحة دراسية**  
**mandatory grant**  
منحة مالية تمنحها السلطات المحلية للمدارس كاعانة لها ويتم ذلك بموجب قانون .

**قول أمر ، وظيفة إجرائية**  
**mand function**  
من المصطلحات التي استخدمها سكنر skinner وتشير إلى نمط النطق التي يؤكد علي المستمع كأن يقول " اسمع هنا " أو " اسمعن جيدا " ومكافأة المتحدث هنا هي انصات السامع واذعانه له . أو وظيفة إجرائية يتسم بها الأداء حيث تمنعنا من عمل شيء ما أو تحضنا علي عمله .

**فك سفلي**  
**mandible**  
ما يغطي العظم المكون للفك السفلي ويسمي أيضا mandibula والصفة منه mandibular بمعنى فكي سفلي .

**تشوه فكي - وجهي**  
**mandibulofacial dysostosis**  
نوع من تشوه العظام أو عسر التعظم يحدث بسبب عوامل وراثية أو سوء الرعاية بعد الولادة ويسمي زملة تريشر كولينز Treacher Collins syndrome .

**لفاح ، يبروح**  
**mandrake**  
نبات من نوع الماندرافورا mandragora وهو جنس من النباتات الباذنجية . واللفاح عشب يؤخذ من جذور وأوراق ولحاء وثمار نبات الماندرافورا ويستخدم كما هو في حالات التخدير anesthetic أو كمقار مثير للشهوة الجنسية aphrodisiac أو كمولد للأخاييل hallucinogen وكعلاج شعبي folk remedy . وأحد المواد الفعالة في اللفاح والسيكران hyoscyamine وهو أحد صور الاتروبين atropine . ومن الماندرافورات الأخرى العقاقير التقليدية التي تستخدم في تسكين الألم من جانب الممارسين الذين يستخدمون الطب الشعبي .

هوس ، جنون ، مانيا mania

حال مرضية من الإثارة تتسم بالنشاط الزائد وبالتهيج كما في الطور الهوسي من الاضطرابات ثنائية القطب . ويشير المصطلح أيضا إلى حال ذهنية عنيفة محتدمة مهوشة كما في المفهوم الشائع عن حالات الجنون أو الهوس ، كذلك يتضمن المصطلح الانشغال المرضي بنشاط أو فكرة ما ، أو باندفاع غير مسيطر عليه نحو أداء نوع معين من الأعمال كما في هوس الجمع collecting mania أو في هوس السرقة أو جنون السرقة kleptomania ( انظر نوبة هوسية فيما يلي من هذا الجزء . وانظر أيضا المداخل الآتية :-

- الاغتسال الزائد ablutomania
- هوس ( جنون ) الاستغراق absorbed mania
- جنون acromania
- الهوس الحاد acute mania
- الطور الهوسي affective monomania
- الخوف من الوحدة agromania
- الهوس الحركي akinetic mania
- التعطش المرضي إلى الكحول ، اللهفة إلى الكحول alcoholophilia
- حالة هوسية amenomania
- أمورك . جنون التقليد amurakh
- اندروفونومانيا ، جنون قاتل androphonomania
- مضاد للمانيا ، الهوس الجنوني antimanics
- هوس الحساب arithmomania
- احتياج جنسي ، هوس شبيقي ، شراهة الجماع aphrodisiomania
- تبذير مدمر للذات asoticomania
- في الجزء الأول .
- مانيابل ، جنون بل ، هوس بل Bell's mania
- هوس العض biting mania
- هوس الرقص choreomania
- هوس مزمن chronic mania
- هوس الجمع collecting mania
- استعداد هوس جبلي constitutional manic disposition
- هوس التقليد copying mania
- في الجزء الثاني .



delirious mania	- هوس هتري ، هوس الهتر
delusional mania	- هوس هذائي ، جنون هذائي
depressive mania	- هوس اكتئابي
dipsomania	- هوس مجالس الشراب
doubting mania	- هوس الشك ، جنون الشك
dromomania	- هوس السفر
ecdemomania	- هوس التجول والسفر
ecomania	- هوس منزلي
egomania	- هوس الانا
emetomania	- هوس التقيؤ
ergomania	- هوس بذل الجهد
erotographomania	- هوس الكتابة الشبقية
erotomania	- هوس شبعي
gamonomania	- هوس الزواج
graphomania	- هوس الكتابة
grumbling mania	- هوس متذمر
	في الجزء الثالث
hair-pulling	- شد الشعر
hellenomania	- هوس بالهلينية
hydrodipsomania	- جنون ظمئي ، صرع ظمئي
hydromania	- هوس الماء
hypermania	- فرط الهوس
hypochondriasis	- توهم المرض
hypomania	- هوس خفيف
hypomani hypomanic porsonality	- شخصية هوسية
iconomania	- هوس الايقونات ، جنون الصور
inhibited mania	- هوس مكفوف
instinctive monomania	- هوس إحادي غريزي
intellectual monomania	- هوس منفرد عقلي أو فكري
	في الجزء الرابع

	وانظر كذلك مداخل :
logorrhea	- هوس الثرثرة ، الهذر
lype mania	- هوس الصمت
megalomania	- هوس العظمة
metromania	- كتابة معكوسة ، تشاعر
micromania	- هوس الاستصغار
monomania	- هوس أحادي
monomaniac boulimique	- شره ، نهم
monomanie du vol	- هوس السرقة ، جنون السرقة
monomanie erotique	- هوس شبقى
monomanie incendiere	- هوس الاحراق
mythomania	- هوس الكذب
narcomania	- هوس المخدرات
nautomania	- خواف السفن
necromania	- هوس الموت
nymphomania	- شراهة النكاح في الانثى
oikomania	- هوس منزلي
oinomania	- هذيان شديد ، هوس الخمر
onomatopoeia	- هوس أو مس الأسماء والكلمات
opiomania	- هوس تعاطي الأفيون
	في هذا الجزء

#### هوس كحولي mania a potu

حال ذهانية حادة تحدث في معظم الحالات نتيجة تعاطي مقادير متوسطة من الكحوليات ( وتعني باللاتينية شرب الهوس ) . وتتسم بالخلط واضطراب التوجه والأخايل والعنف الاندفاعي مع النسيان الكامل للنوبة فيما بعد . ويعتقد بعض الثقة ان الحالات ليست إلا نوعا من الصرع الحركي النفسي وقد ساعد تعاطي الكحول علي كشفه ، علي الرغم من ان هذه الحال يمكن أن تحدث عند الاشخاص الأسوياء أو العاديين بعد فترة طويلة من الاجهاد . وتسمي هذه الحال أيضا : تسمم مرضي pathological intoxication أو التسمم الذاتي الاستعداد idiosyncratic intoxication ( بشأن المصطلح

الأخير انظر الجزء الرابع وانظر كذلك مدخل : هياج furor في الجزء الثالث).

**maniac** **مهووس**  
مصطلح شائع يصف الشخص المضطرب بدرجة خطيرة والذي يكون حسب الفهم العام عند الناس مهوشا تماما، ويحتمل أن يكون خطرا علي الآخرين .

**maniacal exaltation** **افراط هوس**  
حال من النشوة والإثارة المفرطة تحدث كثيرا في الهوس الحاد ( انظر مدخل هوس عابر mania transitoria فيما يلي ) .

**mania of recommencement** **هوس تكرار الأفعال**  
شكل من السلوك الوسواس القهري يشعر المريض فيه أنه مضطر إلي أن يكرر عمليات بسيطة كأن يفتح الباب عددا من المرات قبل أن يتأكد من أنه قد أغلقه بطريقة صحيحة . وقد وصف جانيت Janet هذا السلوك بدقه وتفصيل .

**mania phantastica infantilis** **تخيل الاطفال الهوسي**  
حال عقلية نادرة عند الأطفال تتميز بالافراط في النشوة والإثارة والشروود والتلفيق والتخيلات والتخلف . وربما كانت هذه الاعراض رد فعل توهمي أو أنها تحدث ضمن حالة هترية من تلك التي تعقب مرض الحمي .

**maniaphobia** **خوف الجنون ، خوف الهوس**  
الخوف المرضي من ان يتعرض الفرد للاصابة بالمرض العقلي أو للتعامل مع المرضي العقليين ويعادل هذا المصطلح مصطلح lyssophobia ( انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع ) .

**mania transitoria** **هوس عابر**  
مصطلح مهجور اطلق علي شكل حاد وعابر من " الافراط الهوسي " (maniacal exaltation) والذي ينمو بشكل فجائي ويتسم بعدم التماسك

وبعدم الوعي الجزئي أو الكامل بالاشياء المحيطة والمألوفة والأرق . ويسمى أيضا الهوس المؤقت أو الزائل ephemeral mania

**هوس ، مهووس manic**  
مصطلح ينطبق علي الشخص الذي يعاني من الطور الهوسي في الاضطراب ثنائي القطب ( الهوس - الاكتئاب ) . وهو تعبير عامي أيضا يصف الشخص المهوش والمضطرب خاصة الذي يميل إلي ان يكون مفرط النشاط أو عنيفا .

**دفاع هوسي manic defence**  
صورة من صور الدفاع يتبنى فيها الفرد الذي يعاني من مشاعر القلق والذنب والاكتئاب اتجاهها لصبغ هذه المشاعر بصبغة عقلانية ويوهم نفسه انه قادر علي السيطرة علي هذه المشاعر في الوقت الذي يسقط فيه الجوانب السلبية في ذاته علي الآخرين . وبذلك لايقدر دوافع الآخرين ولايتفهمها جيدا لأنه يكون مشغولا بالسيطرة علي مشاعره السلبية والصاق نقائصه بالآخرين .

**مرض هوس .. اكتئابي manic-depressive illness**  
اضطراب وجدائي شديد يتسم بمزاج دائم من الابتهاج أو الاكتئاب وفي بعض الحالات تتراوح حال المريض بين الابتهاج والاكتئاب ويسمى أيضا الذهان الهوسي - الاكتئابي manic-depressive psychosis . يمكن الرجوع إلي المداخل الآتية للمزيد من التفاصيل :

- الاضطراب الثنائي ( مكتئب ) bipolar disorder, depressed
  - الاضطراب الثنائي ( هوسي ) bipolar disorder , manic
  - الاضطراب الثنائي ( مختلط ) bipolar disorder , mixed
- في الجزء الثاني
- نوبة اكتئابية كبرى major depressive episode
  - نوبة اكتئابية manic episode
- في هذا الجزء

**استجابة هوسية - اكتئابية manic-depressive reaction**  
ورد هذا المصطلح في الطبعة الأولى من الدليل التشخيصي والإحصائي

للاضطرابات العقلية - الجمعية الأمريكية للطب النفسي (DSM). وقد حل محله مصطلح الاضطراب الثنائي أو الاضطراب ثنائي القطب bipolar disorder في الطبعة الثالثة من الدليل (DSM III) انظر مداخل :  
- الاضطراب الثنائي ( مكتئب ) bipolar disorder, depressed  
- الاضطراب الثنائي ( هوسي ) bipolar disorder , manic  
- الاضطراب الثنائي ( مختلط ) bipolar disorder , mixed

#### نوبة هوسية manic episode

اضطراب وجداني يتميز بـ :  
- فترة أو أكثر من المزاج المتهيج والمتضخم والمرتفع  
- معاناة الشخص لمدة لا تقل عن اسبوع لثلاثة على الأقل من الاعراض الآتية :  
- زيادة في النشاط أو في عدم الارتياح  
- الثثرة أو ضغط الكلام  
- طيران الأفكار أو الأفكار المتسابقة  
- تقدير الذات المتضخم مع توهم العظمة  
- الحاجة المتناقصة إلى النوم  
- القابلية الشديدة للارتباك والاندماج في أنشطة لها نتائج مؤلة ولكنها غير معروفة مثل شراء أشياء تافهة يعتقد أنها تبهجه والاستثمارات الحمقاء والعلاقات الجنسية الطائشة وغير المتحفظة والقيادة المتهورة والنوبات من هذا المصطلح عادة ماتبدأ فجأة وتنتهي بسرعة وتكون أقصر من النوبة الاكتئابية الكبرى . ( انظر مدخل : هوس ، جنون ، مانيا mania فيما سبق )

#### اثارة هوسية manic excitement

حال من الابتهاج مع النشاط الزائد تحدث في النوبات الهوسية .

#### هيبثرينيا هوسية manic hebephrenia

طور هوس - شبيهه بذلك الذي يحدث في الذهان الهوسي - الاكتئابي - ويحدث عند الفصامين الهيبثريين المهوشين hebephrenic-disorganized -schizophrenia patients

**مزاج هوسي**  
manic mood  
نمط من المزاج وصفه بلويلر Bleuler وهو يتسم بالمرح والتفاؤل وبطاقة زائدة لاتتعب ، يتعالي على الآخرين ولايراعي مشاعرهم ويميل إلى العراك .  
( انظر مدخل استعداد هوسي جبلي Constitutional manic disposition في الجزء الثاني ) .

**حال هوسية**  
manic state  
حال عقلية تتميز بضغط النشاط والحديث وطيران الأفكار والابتهاج وتتدرج من حالات الهوس الخفيف والمعتدل إلى الحالات التي يتمثل فيها اقصى درجات الهوس الهتري .

**ذهول هوسي**  
manic stupor  
مزيج من الاستجابات الهوسية والاستجابة الاكتئابية يكون المريض فيها مرحا ومسرورا ولكن مع أفكار غير فعالة وغير منتجة وغير استجابية . وهذه الحال توجد احيانا في الاضطراب الثنائي ( الهوس - الاكتئاب ) وتحسب باعتبارها واحدة من الأنماط المختلطة ( mixed ) ( في الطبعة الأولى من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية - الجمعية الأمريكية للطب النفسي DSMI ) . ويسمى أيضا الهوس الذهولي stuporous mania والهوس غير المنتج unproductive mania .

**قلق صريح**  
manifest anxiety  
قلق له اعراض صريحة وواضحة تدل على الصراع الانفعالي .

**مقياس القلق الصريح**  
Manifest Anxiety Scale  
مقياس وضعته جانيت تيلور عام ١٩٥٣ ويقيس القلق من خلال الاعراض الظاهرة في مقابل قوي القلق من خلال تقدير المصادر الخفية والمقياس صورة للاطفال تختلف عن صورة الراشدين ( انظر مقياس القلق anxiety Scale في الجزء الأول ) .

**محتوي ظاهر**  
manifest content  
صور واحداث حلم النوم أو حلم اليقظة كما تخبر وتستدعي من جانب العالم . قارن بمفهوم المحتوى الكامن . انظر المفهوم الأخير في الجزء الرابع ) .

**manifest curriculum** **منهج ظاهر**  
المنهج الذي تظهره المواد الدراسية والمواد التعليمية من كتب وأفلام ومناقشات وهو ما يقابل المنهج المستتر latent curriculum (يشان المصطلح ، الأخير انظر الجزء الرابع) .

**manifest function** **وظيفة ظاهرة**  
وهي الوظيفة العلنية والمقصودة في المجتمع والتي تحظى باعترافه وتقبله لها بعكس الوظيفة المستترة latent function وهي الوظيفة غير المقصودة وغير المعترف بها من قبل المجتمع .

**manifest goals** **اهداف واضحة**  
في بحوث التقويم اهداف تحدد بموضوعية وتقرر بصراحة أو اهداف المنظمة أو البرنامج وهي اهداف تحدد عن طريق مؤشرات النجاح وتحدد قيمتها في برنامج التقويم .

**manikin test** **اختبار المانيكان**  
اختبار أداء يتكون من مجموعة من القطع الخشبية ويكون المطلوب فيه من المفحوص أن يجمع هذه القطع لتكون شكل رجل والاختبار أحد فقرات مقياس بنتنر - باترسون Pintner- Paterson ومقاييس أداء أخرى .

**manipulanda** **تناول ، استعمال**  
خصائص الموضوع أو الشيء مثل الصلابة والليونة والتي يمكن أن تتغير بنشاط الكائن الحي الحركي أو التي تيسر النشاط الحركي .

**manipulandum** **اداة التحريك**  
زر أو مفتاح يؤدي الضغط عليه أو تحريكه إلى نتيجة معينة مثل التعزيز لسلوك ما كما كان يفعل سكينر في تجاربه .

**manipulation** **استغلال ، استعمال ، تناول يدوي**  
سلوك يهدف إلى استغلال الآخرين والتحكم فيهم مثل البكاء أو الانخراط في سورة غضب والتهديد بالانتحار والكذب أو التخطيط لتحقيق

مكانة أو مزايا خاصة . ويسمى أيضا سلوك استغلالي أو استثمالي أو ابتزازي  
. manipulative behavior

**فحص التناول** manipulation check  
في العمل التجريبي السؤال أو الأسئلة التي صممت بهدف مساعدة  
المجرب علي تقييم فاعلية التناول التجريبي . ويهدف الفحص إلي التحقق ان  
المفحوصين قد ادركوا التناول كما يقصد المجرب .

**معالجة أو تناول المتغيرات** manipulation of variables  
التأثير في المتغيرات والتحكم فيها بانقاصها أو زيادتها أو احداث ايه  
تعديلات فيها كما أو كيفا كجزء من اجراءات التجربة .

**اختبار المهارة اليدوية** manipulation test  
اختبارات لقياس المهارة الحركية التي تعتمد علي العمليات اليدوية ،  
ويميز بين: أ - طريقة الاختبارات الخاصة بالحركات البسيطة والتي تقاس دقتها  
أو سرعتها ب - تناول الاشياء ح - العمليات البسيطة .

**سلوك استثمالي** manipulative behavior  
ويعادل مصطلح " استثمالة " manipulation .

**دافع تناولي** manipulative drive  
ويعادل مصطلح manipulatory drive .

**أساليب معالجة ، تناول** manipulative technique  
وسائل متعددة تستخدم بصفة خاصة في العلاج النفسي المختصر مثل  
الحث exhortation والايحاء والنصيحة وصفات العقاقير والتعديلات البيئية  
أو تناولها بما يخدم أهداف العلاج .

**دافع التناول أو المعالجة** manipulatory drive  
دوافع ليس لها علاقة مباشرة بالطعام أو أي حاجات بقائية أخرى وقد  
تكون نتائج جانبية أو ثانوية للنمو العصبي . وقد يوجه الدافع التناولي  
نحو تعلم خبرة من شأنها ان تعرض المفحوص إلي مثيرات جديدة والتي قد



تسهم بدورها في البقاء . فالفرد قد يؤدي اعمالا مجرد انه يكافأ برؤية لعبة ميكانيكية تتحرك . ويسمى أيضا دافع تناولي manipulative drive .

مانيتو maniton  
فكرة دينية تشبه فكرة المانا mana وتذهب إلي أن هناك قوة غامضة في الكون تتخلل عناصره وأشياءه .

ثقافة بشرية mankind culture  
مخترعات الانسان ومكتشفاته وكل ما اهتدي اليه كطرق وأساليب لتنظيم حياته .

مدرسة عالمية ، مدرسة انسانية mankind school  
مدرسة تركز مناهجها علي تنمية الفهم العالمي والأخوة العالمية وتقليل درجة التعصب أو التحيز للقوميات والخصائص العرقية .

نظام الانسان والآلة man-machine system  
النظام الذي يشمل كلا من الانسان والآلة ، أي النظام الذي يتعامل فيه الانسان مع الآلة مثل ما يحدث في المصانع والمختبرات وغرف التشغيل وفي نظام معالجة البيانات data processing وتحل المشكلات خلال تبادل المعلومات بين الانسان والآلة .

موارد من صنع الانسان man-made resources  
اشياء أو مواد صنعها الانسان مثل كل منتجات الحضارة أو الثقافة الانسانية .

مان ، هنري بيرتولد Mann, Henry Berthold  
رياضي أمريكي نمساوي المولد ( ١٩٠٥ - ) . انظر اختبار مان - ويتني Mann-Whitney U test فيما يلي .

من ، ليوڤيڤيچ Mann-Ludwig  
عالم اعصاب الماني ( ١٨٦٦-١٩٣٦ ) وهناك نمط من الشلل النصفي يحمل اسمه Wernicke-Mann hemiplegia .

**مادات مميزة ، نمطية**  
**mannerism**  
إيماءة أو تعبير وجهي أو عادة لفظية خاصة بالفرد . والسلوك من هذا النوع ربما كان له دلالة خفية يمكن أن تجد طريقها إلى الفهم من خلال العلاج طبقا للتحليل النفسي ، وهي في كل الحالات سلوك نمطي يميز فردا عن آخر .

**منيت ، سكر المن**  
**mannitol**  
سكر كحولي نحصل عليه من الأعشاب البحرية ومن الفطريات ومن المصادر النباتية الأخرى ويستخدم كمدر للبول كما يستخدم كأداة تشخيصية في دراسة وظائف الكلى والاضطرابات القلبية .

**مرض سكر المن**  
**mannosidosis**  
اضطراب نادر يتضمن نقصا محتملا في أنزيم متطلب لهضم وتمثيل جزئيات سكر المن . وتدل تقارير الحالات الكلينيكية على أن المريض قد يعاني من النمو الحركي البطيء والتخلف العقلي وضعف العضلات . وربما تبين الفحوص المعملية مستويات من سكر المن في المخ والكبد من ثمان إلى عشر مرات المعدل الطبيعي .

**اختبار مان - ويتني الاحصائي**  
**Mann-Whitney U test**  
اختبار احصائي لامعلمي (لابارامتري) للبيانات المرتبة ranked لميتتين مستقلتين .

**منظار التغلب البصري**  
**manoptoscope**  
أداة لقياس مدى تغلب أو سيادة العين . وهو عبارة عن مخروط أجوف ينظر من خلاله المفحوص .

**مانوفري ، ليونس بيير**  
**Manouvrier, Leonce Pierre**  
عالم فرنسي في الأنثروبولوجيا (١٨٥٠-١٩٢٧) وقد اقترح نمطا جسميا بنائيا يشابه النمط الرياضي أسماة النمط المعتدل الساقين mesoskelic ( انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء) .

**Manova**

**مانوفا**

طريقة احصائية تشير إلى تحليل التباين المتعدد .

**manpower**

**قوي عاملة ، طاقة بشرية**

مجموع الأشخاص العاملين في مجال ما أو ميدان ما سواء كان العمل يغلب عليه الطابع الذهني مثل المهن العقلية (الطب ، التدريس ، المحاماة ) أو يغلب عليه الطابع اليدوي كما في حال العمالة غير الماهرة .

**manpower analysis**

**تحليل القوي العاملة**

دراسة العاملين في مؤسسة ما من حيث السن ومستوي التعليم ونوع الخبرة وغيرها .

**manpower planning**

**تخطيط القوي العاملة**

تحليل المتطلبات من القوي العاملة ومعرفة مدى قدرتها علي الوفاء بالالتزامات المطلوبة في الحاضر وفي المستقبل ، العمل علي ان تقابل الطاقة البشرية هذه الالتزامات .

**manpower surplus**

**فائض القوي العاملة**

الطاقة البشرية الزائدة عن الحاجة في وقت ما في مجتمع ما. وإذا لم يخطط لمواجهة هذا الفائض نتج عن ذلك مشكلات علي مستوي الفرد وعلي مستوي المجتمع .

**mantle layer**

**طبقة وشاحية ( في المخ )**

الطبقة الوسطي في الصفحة العصبية الامبريونية ( الجنينية ) التي تنمو في المادة السنجابية المخية .

**man -to- man rating scale**

**مقياس تقدير رجل لرجل**

مقياس تقدير متدرج يقارن بين أفراد من حيث أبعاد أو سمات معينة في مجموعة مختارة تضم أفرادا لهم درجات متباينة في السمات موضوع الترتيب .

**mantra**

**مانترا**

يقصد بهذا المصطلح في فلسفة التفكير المتسامي كلمة أو جملة تكرر مرات ومرات حتي تسد الطريق علي الأفكار الغريبة أو التي لا صلة لها بالموقف وبذلك تسبب حالا من الارتخاء تمكن الفرد من أن يصل إلي مستوى أعمق من الوعي . وتحدد حال المانترا من جانب المعلم وتبقى سرا من جانب المتطوع .

**manual alphabet**

**ابجدية يدوية**

وهي ابجدية الاصابع ، أي النظام الذي يستخدم الاصابع في التواصل مع الأفراد الصم . ويمكن أن يتم باستخدام كلا اليدين أو يد واحدة وهو الأكثر انتشارا . وتعادل التهجئة بالاصابع Finger spelling ( انظر بشأن المصطلح الأخير الجزء الثالث وانظر أيضا فيما يلي في هذا الجزء مدخل : تعلم باستخدام الايدي manualism ) .

**manual - arts therapist**

**معالج فنون يدويه**

مهني صحي يساعد في عملية التأهيل للمرضي العاجزين disabled patients بتدريبهم جسديا وعقليا من خلال مشروعات تتطلب استخدام الأطراف . مثل أعمال الخشب وأعمال المعادن والعناية بالمعادن والبستنة والرسم . هذا التأهيل هو بناء تقدير الذات والثقة والاحساس بالانجاز عند المرضى وإعدادهم للعمل خارج المؤسسة الصحية .

**manual dexterity**

**براعة يدوية ، مهارة يدوية**

مهارة حركية عالية تقوم علي التآزر بين ادراك العين للأشياء المتحركة وحركة اليد .

**manual dominance**

**تفضيل يدوي**

الميل إلي تفضيل يد علي أخرى واستخدامها باستمرار في الأعمال التي يتطلب اداؤها يدا واحدة . (انظر مدخلي : هيمنة جانبية lateral dominance وتفضيل أحد اليدين handedness في الجزء الرابع ) .

**manual education**

**تربية يدوية**

نمط التربية والتعليم الذي يهدف إلى غرس اتجاه احترام العمل اليدوي.

تعبير يدوي manual expression  
أسلوب التعبير عن الانفعالات والمشاعر باستخدام الأيدي وإشاراتها.

ثنائية يدوية عقلية manual-intellectual dualism

تعليم باستخدام الأيدي manualism  
طريقة في التعليم تستخدم مع الأفراد الصم وتعتمد على الاتصال من خلال التهجي بالأصابع ولغة الإشارات . وتسمى أيضا الطريقة اليدوية manual method .

حركة العمل اليدوي manual labour movement  
حركة تربوية كانت تهدف إلى سد الفجوة بين اليدوي والعقلي فاهتمت بإنشاء مدارس تعني بالتعليم النظري والتعليم اليدوي معا .

مخطوطة manuscript  
مؤلف مكتوب باليد أو مطبوع على الآلة الناسخة ولم يطبع على مدي واسع بعد .

مرض بول سكر - الاسفندان maple - sugar urine disease  
اضطراب أيضي لأحد الأحماض الأمينية يتضمن نقصا في الانزيمات المطلوبة لعملية تمثيل وهضم اللوسين ( حمض أميني قابل للتبلور ) والمركبات المساوية للوسين leucine والفالين والأحماض الأمينية الموائجة للوسين . وتكون الأعراض على هيئة رائحة شراب الاسفندان المميزة في بول المريض وفي تنفسه . وهناك امراض أخرى مثله في التخلف العقلي وفرط الضغط والشدة hypertonicity والانعكاسات المتغيرة والتشنجات . ويكون تنظيم الغذاء والفصل الغشائي (الانفاذ) dialysis ونقل الدم transfusion من بين الإجراءات العلاجية التي تتم مع هذا المرض . ويعرف المرض اختصارا بالأحرف MSUD ويسمى أيضا مرض بول شراب الاسفندان .

**mapping of genes** (مفردات الوراثة) تحديد مواضع الجينات  
اعداد خريطة الجينات . انظر مدخل خريطة وراثية genetic map في  
الجزء الثالث .

**map - reading test** اختبار قراءة - الخريطة  
اختبار لقياس قدرة المفحوص علي التوجه في المكان . وربما يتطلب  
الاختبار ان يستخدم المفحوص خريطة ويسير في ممر بينما يمسك الخريطة  
في وضع مخالف لاتجاه الحركة . ومن هنا فان اتجاه الممر في الخريطة قد  
يختلف عن ذلك الذي اتبعه المفحوص .

**MAPS** حروف اوائلية (اختبار الصورة والقصة)  
حروف اوائلية لاختبار الصورة والقصة Make A Picture Story .

**marasmus** نحول ، هزال ، سقام  
حال طفولية تتميز بالخمول والانسحاب والسقام الناتج عن الحرمان  
الانفعالي الشديد وتؤدي في بعض الحالات إلي الوفاة . وربما يحدث النحول أو  
الهزال للأطفال الذين نشئوا في مؤسسات ولم يحظوا بالدفء والامن الانفعالي  
أو ان يكون حال النحول قد تسببت عن التربية في احضان ام زائدة القلق .  
وتسمى أيضا ضمور طفلي infantile atrophy .

**marathon group** جماعة الماراثون  
جماعة مواجهة تلتقي في خلوة تمتد لفترة تتراوح بين ثمان ساعات إلي  
اسبوع . وتقوم فكرة هذه الجماعات علي اساس النظرية التي تذهب إلي ان  
الجلسة الممتدة المفردة سوف توفر مناخا لتفاعلات اكثر كثافة وتخلق احساسا  
اكبر بالالفة والمشاركة وتشجع علي التعبير بحرية أكبر عن المشاعر اكثر من  
سلسلة الجلسات الاقتصار والمتقطعة .

**marche à petits pas** مشية مترنحة  
مشية متكلفة تجرجر فيها الخطي مع خطوات قصيرة وفقدان حركات  
الجسم المرافقة للمشية السوية . وتحدث هذه المشية في بعض حالات  
الباركنسونية وعند مرضي الاصابات المخية .

### Marchi stain

### صبغ مارشي

صبغ يستخدم في دراسة الياف العصب المغمدة أو الملية myelinated . ويحتوي هذا الصبغ على الأوزميوم (معدن ثقيل) الذي يصبغ الغمد الذي بقي أسودا .

### Marcus Gunn's Sign

### علامة ماركيوس جن

الظاهرة التي يحدث فيها أن يرتفع جفن العين الأعلى المغلق عندما يفتح الفم في حين يتحرك الفك إلى الجهة المقابلة . وهي علامة على شلل في العصب الوجهي أو في عضلات الوجه ، وعادة ما تكون ولادية . وتسمى أيضا زملة جن أو علامة غمز الفك . ( انظر أيضا مدخل زملة مارين أمات Marin Amat's syndrome فيما يلي في هذا الجزء ) .

### Marfan , Antoine Bernard Jean

### مارفان ، انطوان بيرنارد جين

طبيب أطفال فرنسي ( ١٨٥٨-١٩٤٢ ) .

### Marfan's syndrme

### زملة مارفان

اضطراب وراثي تكون فيه الأصابع والأطراف طويلة وشاذة مع تحول الجسم ، يتضمن أيضا المشكلات القلبية الوعائية .

### marginal

### هامشي

صفة تميز الفرد أو الجماعة التي لم تستوعب داخل الثقافة ومن ثم بقيت على المحيط الخارجي للمجتمع . وينطبق المصطلح أيضا على الفرد أو الأفراد الذين يقعون في المنطقة الحدية (المنطقة بين الذكاء والذكاء المتخلف) وكذلك على الأفراد الذين يكون توافقهم الاجتماعي ضعيفا أو هشاً .

### marginal ability

### قدرة حدية

الحد الأدنى المقبول من القدرة .

### marginal consciousness

### وعي هامشي ، شعور هامشي

محتويات الوعي أو الشعور التي تكون فوق عتبة الوعي وليست في

مركز الاهتمام أو في بؤرته . والمثيرات الهامشية ليست مكافئة للمثيرات دون العتبة الحسية subliminal stimuli ويسمى أيضا حافة الشعور fringe of consciousness ( بشأن المصطلح الأخير أنظر الجزء الثالث ).

**جماعة هامشية** marginal group  
في المجتمعات أو التجمعات المتجانسة والتي تتمتع بدرجة ما من التجانس تكون الجماعة الهامشية هي الجماعة المتميزة والتي لم تمتص وتستوعب في المجري الاجتماعي الرئيسي لأنها تختلف في واحد أو أكثر من الأبعاد الهامة مثل الديانة أو القومية أو الجماعة السلالية .

**أفراد هامشيون** marginal individuals  
ينطبق هذا المصطلح على الأفراد الذين يعيشون على حافة جماعاتهم الثقافية الاجتماعية أو الذين لا يزالون في حال تحول من عالم اجتماعي إلى عالم اجتماعي ولم يقبلوا بعد بشكل كامل في أيهما مثل المركز الهامشي للمهاجرين فالأمريكيون المكسيكيون وأفراد القوميات الأخرى والجماعات السلالية الأخرى في الولايات المتحدة الأمريكية كثيرا ما يتولد لديهم صراعات خاصة بالدور ومشاعر شديدة بالاغتراب .

**ذكاء هامشي** marginal intelligence  
مستوي الذكاء الذي ينحصر بين الذكاء العادي ( المتوسط أو الأعلى من ذلك ) و النقص العقلي .

**أرقام حدية** marginals  
مجاميع أرقام الصفوف والأعمدة في توزيع تكراري ثنائي أو توزيع تكراري لمتغيرين وتسمى أيضا marginal numbers .

**أخدود هامشي ، شق هامشي** marginal sulcus  
فرع من الأخدود الحزامي الذي يدور صاعدا بين مركز الفصيص والتلفيف الجبهية العلوية . ويسمى أيضا marginal branch of the cingulate sulcus .



**هامش الانتباه** margin of attention  
مايوجد علي هامش الانتباه في مقابل مايوجد في بؤرة الانتباه أو في مركزه .

**ماري ، بيير** Marie, Pierre  
طبيب فرنسي (١٨٥٣-١٩٤٠) انظر المداخل الآتية :  
- التهابات الفقرات ankylosing spondylitis في الجزء الأول  
- ضمور المخ brain atrophy في الجزء الثاني  
- مرض شاركو-ماري - توث Charcot-Marie-Tooth disease في الجزء الثاني  
- تخلج ماري Marie's ataxia فيما يلي في هذا الجزء .

**تخلج ماري** Marie's ataxia  
شكل من التخلج أو الفشل في تآزر العضلات والذي يصيب البالغين أساسا . وتخلج ماري مرض وراثي عادة ما يحدث نتيجة عيب في المخيخ ، وقد حدد أولا بواسطة الطبيب الفرنسي بيير ماري . والمرض من الحالات التقدمية والتي تسبب عجزا لا يتمثل فقط في اضطرابات المشي ولكنه يسبب أيضا ارتعاشات وصعوبة في البلع إضافة إلي الكلام المضطرب .

**مرض ماري - سترومبل** Marie - Strumpell disease  
نوع من الروماتزم المزمن يصيب فقرات العمود الفقري . وهو أحد أنواع التهابات الفقرات ankylosing spondylitis ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

**ماريهوانا ، ماريجوانا** marihuana , marijuana  
تصنع الماريجوانا ( ماريهوانا ) من الأوراق الجافة وسيقان نبات القنب الهندي cannabis indica أو نبات القنب cannabis sativa . بينما يصنع الحشيش من المادة الصمغية التي تستخلص من النبات . والمادة الفعالة في كل صور القنب هي دلتا-٩-تتراهيدرو كانا بينول -9- delta tetrahydrocannabinol التي تتمثل في الكبد وتتسبب في إنتاج مادة لها تأثيرات سمية . ( انظر مدخل حشيش hashish في الجزء الرابع ) .

مارين أمات ، مانويل  
Marin Amat, Manual  
طبيب اسباني متخصص في طب العيون ( ١٨٧٩ - ) انظر زملة مارين  
أمات فيما يلي .

زملة مارين أمات  
Marin Amat's syndrome  
حال مرضية يحدث فيها أن يغلق جفن العين إذا ماتحرك الفك أو إذا  
انحرف يمنة أو يسرة أو إذا فتح الفم . وتعزي هذه الحال إلي تشنج أو شلل  
العصب الوجهي الموجود في نفس الجانب الذي يتحرك اليه الفك ( انظر أيضا  
زملة ماركيوس جن فيما سبق من هذا الجزء ) .

علم الاحياء البحرية  
marine biology  
فرع من علم الاحياء يهتم بدراسة النباتات والحيوانات البحرية .

علم البيئة البحرية  
marine ecology  
علم يبحث في تأثير البيئة البحرية والنهرية علي حياة الانسان  
والحيوان والنبات .

هندسة بحرية  
marine engineering  
تطبيقات العلوم الهندسية في مجال بناء السفن وصيانتها .

مدرسة بحرية  
marine school  
معهد أو كلية لتدريب البحارة .

مارينسكو ، جورجس  
Marinesco , Georges  
عالم روماني في علم الامراض ( ١٨٦٣-١٩٣٨ ) انظر زملة مارينسكو-  
سجوجرن فيما يلي ) .

زملة مارينسكو - سجوجرن  
Marinesco - Sjogren syndrome  
اضطراب وراثي يتسبب عن صبغي متنح يتميز بالكتاركت ( اعتام  
عدسة العين ) والقامة القصيرة والتخلخ الخ والتخلف العقلي . وقد وجد ان  
كل المرضى الذين درسوا كان لديهم اعتام العدسة في كلا العينين وبعضهم

كانوا من ذوي الصعل ( صغر الرأس microcephalic ) . ويحدث التخلف المخي في الطفولة ويتراوح المرضي بين التخلف العقلي الطفيف والتخلف العقلي المتوسط . وقد يعيش المرضي بصورة طيبة في منتصف اعمارهم ولكنهم غالبا مايفقدون قدرتهم علي المشي بسبب ضعف العضلات المتقدم كلما تقدم بهم العمر .

#### توافق زواجي marital adjstment

القدرة علي الوفاء بمتطلبات الزواج خاصة فيما يأتي :

- أ - مشاركة الخبرات والاهتمامات والقيم .
- ب - احترام فردية الشريك وحاجاته وأهدافه ومزاجه .
- ج - المحافظة علي خطوط مفتوحة للاتصال والتعبير عن المشاعر .
- د - توضيح الادوار والمسئوليات .
- هـ - التعاون في اتخاذ القرار وحل المشكلات وتربية الأهل .
- و - الحصول على اشباع جنسي متبادل .

#### صراع زواجي marital conflict

الصراع الصريح أو الكامن بين الزوجين . وتتباين طبيعة وشدة هذا الصراع تبانيا كبيرا . وقد اثبتت الدراسات في المجتمع الأمريكي أن المصادر الاولى للصراع الزوجي غالبا ما تكون عدم الاتفاق الجنسي ، الاختلافات في تربية الأهل ، الفروق المزاجية ( خاصة ميل أحد الزوجين إلي السيطرة ) ثم تأتي اسباب أخرى وان كانت أقل مدي مثل الفروق الدينية والفروق في القيم والميول وعدم الاتفاق بشأن المال وانفاقه . ويمكن أن يقال ان هذه العوامل هي الاسباب الشائعة في كل المجتمعات ولكن قد يختلف ترتيبها من حيث اولوية التأثير . ولم تتواتر النتائج الخاصة بأسباب الصراع الزوجي في المجتمعات العربية بشكل يسمح بإيرادها مرتبة .

#### انشقاق زواجي ، انفصام زواجي marital schism

قدر من التنافر أو عدم الانسجام الواضح بين الزوج والزوجة من شأنه أن يضع عبئا علي الزواج ، وقد يؤدي إلي الانفصال أو الطلاق . وقد اوضحت دراسات روزبنارم وآخرين مثل بوين Bowen ، اكرمان Ackerman وولمان Wolman ، ليدز Lidz ، شولمان Shulman ان الاسرة التي تعاني من الانشقاق

يمكن ان تكون أسرة منجبة للمرض pathogenic وهذا يعني ان احد ابنائها سوف يكون ضحية للمرض خاصة مرض الفصام حيث تواترت نتائج الكثير جدا من الدراسات علي بيان ان العديد من الفصامين قد انحدروا أو تربوا في أسرة منجبة للفصام Schizophrenogenic family .

**marital skew** انحراف زواجي  
نمط معيب في الأسرة يكون فيه السلوك المرضي لأحد الزوجين المتسم بالسيطرة مقبولا من الزوج الآخر . وقد يكون هذا النمط نمطا مولدا للمرض pathogenic وقد أوضحت بعض الدراسات انه أحد الاسباب المحتملة في الفصام ( انظر مدخل انشقاق زواجي marital schism فيما سبق من هذا الجزء ) .

**marital therapy** علاج زواجي  
( انظر علاج الزواج marriage therapy فيما يلي في هذا الجزء ) .

**markedness hypothesis** فرض التمييز والبروز  
الفرض الذي يذهب إلسي ان الأطفال يتعلمون التعبيرات المتقابلة oppositional terms وازواج الطباق antonym pairs بشكل غير متان ، أي ليس في وقت واحد . وطبقا لهذا الفرض فان الأطفال يبدأون في التركيز علي التعبيرات الأكثر وضوحا وبروزا . فالطفل يتعلم ان يستخدم اللفظ " كبير " قبل ان يتعلم ان يستخدم اللفظ " صغير " أو " قليل " . وفي المراحل المبكرة من نموه يستخدم لفظ " كبير " ويطلقه علي الأشياء الصغيرة كما يطلقه علي الأشياء الكبيرة .

**marker** مؤشر  
مصطلح في علم النفس الاجتماعي يشير إلي أي شيء أو عنصر يستخدم للدلالة علي حيازة أو تملك وقتي في بيئة عامة مثل الذي يضع معطفه أو حقيبته علي مقعد في حجرة انتظار .

**marketing** تسويق ، علم التسويق  
عملية التسويق أو تصريف المنتجات ، كما ينطبق المصطلح علي فرع

العلم الذي يعني بالأساليب والطرق الادارية المتعلقة بالبيع وتحسين المنتجات ويجاد اسواق جديدة لها .

#### توجه سوقي ، توجه انتفاعي marketing orientation

مصطلح استخدمه اريك فروم E. Fromm ليشير به إلى نمط من الشخصية معاصر ومنتشر. وفيه ينظر الفرد إلى الناس كسلع ويقيم الجدارة الشخصية من زاوية قيمة السلعة المادية . وعند هذه الشخصية تدرك الصفات التي تؤدي إلى ابرام الصفقات وإلى النجاح الاجتماعي باعتبارها صفاتاً أكثر ايجابية وتقديراً من الصفات المرتبطة بالمعرفة والابداع والتكامل أو تكريس الحياة لمبدأ . وطبقاً لفروم يسهم التوجه الانتفاعي في تسطيح علاقات الناس وشعورهم بالاغتراب عن الذات والمجتمع .

#### علم نفس التسويق marketing psychology

الفرع من علم النفس الذي يهتم بصياغة القوانين التي تحكم عمليات العرض والطلب supply and demand وتنصب دراساته على البيع والانتاج والاعلان ويهتم بدرجة أكبر بسلوك المستهلك ورصد تفضيلاته والعوامل المؤثرة على سلوك الشراء بهدف جذب العملاء . وتزدهر بحوث التسويق في المجتمعات المتقدمة التي تنهج منهج السوق الحر لأن نجاح المؤسسات في تصريف منتجاتها يتوقف على مدى توفر البحوث عن سيكولوجية المستهلك .

#### بحث السوق market research

البحث الذي يهدف إلى دراسة سلوك المستهلك باستخدام ادوات البحث العلمي . ويعادل هذا المصطلح مصطلح بحث المستهلك consumer research ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الثاني ) .

#### نظام العلامات marking system

نظام تقييم الطلاب ووضع علامات أو درجات تمثل مستوي تحصيلهم رنوعية الأنشطة المصاحبة التي قاموا بها وطريقة كتابة التقارير التقويمية عنهم . وتسمى الدرجات التي يحصل عليها الطالب في اختبارات " علامات " (marks) .

## نظام الرموز mark system

نظام يحصل بموجبه التلميذ علي رمز أو اشارة للاجابة الصحيحة ثم تستبدل هذه الرموز أو الاشارات فيما بعد باية مكافاة مما يشجع التلميذ ويعزز الجهد الذي يبذله .

## ماركوف ، اندريه اندرييفتش Markoff, Anderi Andreevich

عالم رياضيات روسي ( ١٨٥٦-١٩٢٢ ) ويمكن ان يكتب اسمه Markov .  
انظر مدخلي :سلسلة ماركوف Markoff chain وتسلسل ماركوف Markoff chaining فيما يلي .

## سلسلة ماركوف Markoff chain

في الاحصاء ، تتابع مكون من عدد من الخطوات أو الاحداث مع احتمال يحكم الانتقال بين كل زوج من الخطوات .

## تسلسل ماركوف Markoff chanining

النظرية التي تذهب إلي ان ميكانيزمات المحرك المركزي تتضمن رد فعل متسلسل تعتمد فيه كل حركة علي السابقة عليها والتي ترسل إليها اشارة تكون بمثابة تغذية راجعة لها . وتقابل النظرية بعض التحديات في العديد من النقاط منها حقيقة أن سلسلة الحركات قد لا تتكرر بنفس الطريقة كل مرة عند اداء العمل .

## ماروتو ، بيير Maroteaux , Pierre

طبيب فرنسي ( ١٩٢٦ - ) انظر مدخل : زملة ماروتو- لامي  
Maroteaux - Lamy Syndrome فيما يلي .

## زملة ماروتو - لامي Maroteaux - Lamy Syndrome

اضطراب وراثي يصيب النسيج الضام ونمو الهيكل العظمي يتميز بقزامة الجذع والأطراف وفي بعض الحالات يحدث تأخر في غلق مفصل الجمجمة الثابت وسوء في نمو العظام الوجهية . وغالبا ما يصاحب هذا الاضطراب تأخر عقلي وصمم .

## marriage

## زواج

عقد يبيع لكل من الذكر البالغ والانثى البالغة ان يقيما علاقة يحدث من خلالها الاتصال الجنسي ، وان يكونا أسرة وان ينجبا ابناء . وتضفي المجتمعات نوعا من الاحترام والقداسة علي هذه العلاقة وتجعلها الاساس في تكوين المجتمع باعتبار ان المجتمع يتكون من مجموع الاسر . وينظر كثير من الباحثين إلي أن الزواج هو الوضع الطبيعي والسوي للعلاقة بين الرجل والمرأة، وأن حال عدم الزواج أمر غير طبيعي وغير سوي ولا يتم الا علي سبيل الخروج علي القاعدة لان الصور الأخرى من العلاقة بين الرجل والمرأة فشلت واختفت . وتحض الشرائع السماوية وفي مقدمتها الاسلام علي الزواج وتعتبره بعض المذاهب الاسلامية فرضا علي كل قادر علي اعبائه ، وحتى المذاهب الأخرى تنزله منزله الواجب .

ويشبع الزواج حاجات نفسية واجتماعية لكل من الزوجين والاطفال ، فهو يهيئ للزوج والزوجة بجانب الاشباع الجنسي - في الاطار الاجتماعي المقبول- وسطا يتسم بالحنان والتفهم ، ويحقق للأطفال بيئة يتعلمون فيها النظام ويتشربون القيم الخلفية والاجتماعية في مناخ يتسم بالدفء والتقبل وبذلك يخبرون السلطة في صورة مقبولة . ومن هنا كانت بيئة الأسرة متغيرا حاسما في تكوين شخصية الطفل . (وبشان مفهوم الزواج انظر المداخل الآتية):-

- زواج التجمع Cluster marriage في الجزء الثاني
- زواج داخلي endogamy في الجزء الثالث
- زواج خارجي أو اغترابي exogamy في الجزء الثالث
- زواج تجريبي experimental marriage في الجزء الثالث
- زواج جماعي group marriage في الجزء الثالث
- زواج جنسي مثلي homosexual marriage في الجزء الرابع
- زواج غير متكافئ hypergamy في الجزء الرابع
- زواج أخ المتوفي من أرملته levirate في الجزء الرابع

## marriage fear

## خوف من الزواج

ويعادل مصطلح gamophobia بمعنى الخوف المرضي من الزواج .

**marriage guidance** **توجيه للزواج**  
خدمات التوجيه التي تقدم للمقبلين علي الزواج وتشمل امدادهما بالمعلومات حول الحياة الجنسية، وتشمل أيضا زيادة وعيهما بالجوانب النفسية والاجتماعية والقانونية والاقتصادية المرتبطة بالزواج وتكوين أسرة وحقوق كل منهما عند الآخر وواجباته نحوه . ويشمل هذا التوجيه أيضا الجوانب التربوية الخاصة بتربية الاطفال وتنشئتهم . ويتضمن التوجيه في المراكز في الدول المتقدمة تقدير جوانب الشخصية عند المقبلين علي الزواج وتحديد درجة نضج كل منهما والتعرف علي ما إذا كانت هناك بعض الصعوبات أو المشكلات عند أي منهما ، ومواجهة هذه المشكلات .

**marriage therapy** **علاج الزواج**  
نوع من العلاج النفسي يوجه لتحسين علاقة زوجية مضطربة، وتركز الجهود فيه علي تغيير الديناميات النفسية والسلوك عند كل من الزوجين، وعادة ما تكون الجلسات العلاجية في هذا النمط جلسات مشتركة ، ولكن عقد الجلسات الفردية مع الجلسات المشتركة عادة مايكون مفيدا . وقد تركز الجلسات علي مستوي فنيات حل المشكلة والتي فيها تبث الشكاوي وتحلل أوجه الخلاف والتنافر ، وقد تكون علي مستوي اعرق يتمثل في التركيز علي تحليل الاحلام والاتصالات غير المنطوقة ومصادر الاتجاهات الدفاعية أو العدوانية . ويسمي أيضا العلاج الزوجي marital therapy أو علاج الزوجين (الشريكين ) Couples therapy ( انظر مدخل العلاج المشترك أو الموحد في الجزء الثاني ) .

**married woman returners** **معلمات عائدات**  
المعلمات اللاتي يعدن إلي الخدمة بعد انتهاء الاجازات التي طلبنها لتربية أطفالهن .

**marsypials** **حيوانات ذات الجراب**  
الحيوانات ذات الجراب مثل الكنغر، ويحمل الحيوان صغاره عادة في هذا الجراب .

**Martinotti, Giovanni** **مارتينوتي ، جيوفاني**  
طبيب ايطالي (١٨٥٧-١٩٢٨) ( انظر خلايا ماريتنوتي فيما يلي ) .



**Martinotti cells**

**خلايا مارتينوتي**

خلايا عمودية الشكل في الطبقة الداخلية للقشرة مع محاور تمتد إلى السطح وتتصل بالخلايا الهرمية في القشرة .

**marxism**

**ماركسية**

المذهب الذي ينسب إلى كارل ماركس ( ١٨١٨-١٨٨٣ ) وهو مذهب في الاقتصاد والاجتماع والسياسة أي أنه مذهب شمولي . ولذا فله رؤياه للتاريخ الثقافي والعلمي . والماركسية مذهب مادي ، وذهبت تطبيقاته في علم النفس إلى ان الوظائف النفسية ليست إلا صدى للوظائف الجسمية المادية ورات ان نظريات علم النفس ( باستثناء السلوكية ) مذاهب مثالية ميكانيكية وان علم النفس لن يكتب له ان يكون علما إلا إذا انطلق من مبادئ المادية الجدلية ، وقد رأي الماركسيون في دراسة الافعال المنعكسة وخلق الفعل المنعكس الشرطي البداية الصحيحة لعلم نفس " علمي " وقد تلقت الماركسية في الثمانينات ضربات قاصمة في المجال السياسي والاقتصادي والاجتماعي .

**mascot**

**تميمة ، جالب الحظ (الشعور بالتفوق والتميز)**

مايعتقد انه يجلب الحظ السعيد لصاحبه . كما ينطبق المصطلح علي الفرد الذي تظمه جماعة اليها حتي يشعر افرادها بالتفوق عليه والتميز عنه .

**masculine attitude**

**اتجاه ذكري**

مصطلح قدمه أدلر ويشير به إلى الاحتجاج الذكري ضد العواطف الانثوية عند الانثي ويظهر من خلال الميول اللاشعورية في ان تلعب دور الذكر .

**masculine identity**

**هوية ذكرية**

احساس كامل النمو بالتواد والالفة مع الذكور أو التوحد مع ما مايدرك انه اتجاهات وقيم ذكرية .

**masculine protest**

**احتجاج ذكري**

مصطلح اطلقه أدلر : علي الدافع إلى الثورة والتمرد علي الخصائص

المرتبطة بالانوثة مثل الخضوع والشعور بدونية المركز ، وتبني الخصائص المرتبطة بالذكورة مثل التوكيدية والتنافسية . وهذا الاحتجاج يحدث أساسا وبالدرجة الأولى عند النساء ولكنه قد يوجد عند الرجال أيضا ممن يتوحدون مع ما يسمى بالدور الأنثوي . وفي كلا الحالتين فإن أدلر يعتبر هذا الاحتجاج من زوايا أنه تعويض زائد لمشاعر الدونية ، ويعتقد أنه يخلق أهدافا عصابية وهمية تحل محل الدوافع الصحية مثل الصداقة والحب والميل الاجتماعي .

#### masculinity

#### ذكورة

اساليب السلوك المرتبطة بدور اجتماعي كما تتجيز من خلال الوظائف التناسلية وكما تحدد الفرد كصبي أو رجل ( انظر ذكرية فيما سبق من هذا الجزء ) .

#### اختبارات الذكورة - الأنوثة masculinity-femininity tests

اختبارات صممت لقياس درجة الذكورة أو الأنوثة عند الفرد المفحوص . وكان أول هذه الاختبارات " اختبار تيرمان - ميلز لتحليل الميول والاتجاهات " (Terman- Miles Attitude-Interest Analysis Test) عام ١٩٣٨ . واختبارات أخرى في صورة قائمة مثل تلك التي في اختبار منيسوتا المتعدد الأوجه MMPI ومنها أيضا " قائمة جيلفورد - زيمرمان المسحية للمزاج " ( Guiford- Zimmerman Temperament Survey ) ومنها " مقياس جوف Gough للأنوثة " ومن المقاييس الجديدة " قائمة بم لدور الجنس " - Bem Sex- Role Inventory (١٩٧٤-١٩٨١) وتتكون من (٦٠) ستين من خصائص الشخصية والتي علي أساسها يرتب المفحوصون أنفسهم وينتبهون إلي أي من الفئات الآتية : الخنثي ( أنوثة عالية ، ذكورة عالية ) انثي ( أنوثة عالية ، ذكورة منخفضة ) ذكر ( ذكورة عالية ، أنوثة منخفضة ) ثم التقديرات غير المتمايزة . وقائمة بم من القوائم القليلة التي تتضمن فئة الخنثي .

#### masculinization

#### استرجالية

وتعني ظهور بعض صفات الذكورة الثانوية علي الإناث مثل شعر الذقن وخشونة الصوت . ويعادل هذا المصطلح مصطلح virilism .

ماشبيرن ، نيلي كورنيلس Mashburn, Neely Cornelius  
طبيب أمريكي ( ١٨٦٦ - ) ( انظر جهاز تآزر ماشبيرن فيما يلي ) .

جهاز تآزر ماشبيرن المركب Mashburn Complex Coordinator  
اداة لقياس درجة تآزر العين مع اليد وتآزر العين مع القدم .

قناع mask  
عند شتيكل ، مصطلح يشير إلى تنكر الشخصية أو الطبع ، كان يكون  
حب الأطفال قناعا ليوول جنسية مثلية .

مودة مقنعة masked affection  
التعبير عن الحب والرقة نحو شخص ما ولكن هذا التعبير في الحقيقة  
يخفي مشاعر كراهية نحو هذا الشخص .

اكتئاب مقنع masked depression  
الحال التي تحدث فيها الاعراض الجسمية النفسية ويرافقها أحيانا وإلى  
درجة ما مزاج مكتئب .

حرمان مقنع masked deprivation  
حال تكون فيها صورة الأم حاضرة حضورا ماديا ولكنه ليس الحضور  
الذي يقدم الإثارة الملائمة ولذا فإنها تماثل حالات الحرمان العاطفي ولكنها غير  
ظاهرة . ويعادل هذا المصطلح مصطلح الانفصال الوجداني affective  
separation ( بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول ) .

اضطراب مقنع masked disorder  
اضطراب انفعالي مستور وراء شكل من اشكال السلوك الشاذ الذي يظهر  
أنه لايرتبط بسبب الاضطراب . وغالبا ما يمثل الاضطراب المقنع جهدا  
لاشعوريا للتعامل مع مشكلة حقيقية كما لو كانت غير موجودة .

صرع مقنع masked epilepsy  
حال صرعية غير مصنفة بدقة هل هي نوبة صفري أم نوبة كبري ، يقوم

فيها المريض ببعض النشاط الذي يبدو هادفا ولكنه في الحقيقة غير خاضع للضبط والتوجيه . وقد يكون سلوك المريض تدميريا خلال النوبة ولا يعود يتذكر شيئا بعد انتهاء النوبة .

#### جنسية مثلية مقنعة masked homosexuality

شكل لاشعوري من الجنسية المثلية يبحث فيها الشخص في نشاطه الجنسي الغيري عن الملذات التي عادة يحصل عليها من الأفعال الجنسية المثلية، مثل الاتصال الجنسي الشرجي .

#### وساوس مقنعة masked obsession

وساوس تفصح عن نفسها من خلال الأعراض الجسمية مثل الألم . وربما يمثل العرض العضوي ذكرى سارة ولكنها محرمة ويستطيع ان يتحدى التشخيص الطبي والشفاء من خلال العلاج .

#### اخفاء masking

الاخفاء الجزئي أو الكامل لأحد الأحاسيس من جانب احساس آخر . فالضوضاء كثيرا ما تعجب الكلام ، والتدخين يضعف من حاسة الذوق وروائح الجسم تخفي بالصابون الذي يحتوي علي الحامض الكربولي ( الفينيك ) . والذكريات الحاجبة هي أيضا صورة من الاخفاء أو شكل من اشكاله .

#### ماسلو ، ابراهام هارولد Maslow, Abraham Harold

عالم نفس أمريكي (١٩٠٨-١٩٧٠) . وماسلو هو الذي اقترح مفهوم هرمية الحاجات التي تحرك الافراد : الحاجات الفسيولوجية الأساسية ثم حاجات الأمن . فحاجات الانتماء والحب والتقدير والتفهم وتحقيق الذات . وقد جعله التأكيد علي تحقيق الذات self-fulfillment أحد قادة حركة علم النفس الانساني . انظر المداخل الآتية : -

- كينونة المعرفة عند ماسلو Being cognition في الجزء الثاني
- كينونة الحب الاصيل Being love في الجزء الثاني
- حب قاصر ( عاجز - ناقص ) deficiency love في الجزء الثالث
- دافعية قاصرة ( عاجزة - ناقصة ) deficiency motivation في الجزء الثالث .

- حاجات التقدير esteem needs في الجزء الثالث
- نظرية الوجود والاتصال والنمو Existence, Relatedness and Growth theory في الجزء الثالث
- منظور انساني humanistic perspective في الجزء الرابع
- النظرية الانسانية humanistic theory في الجزء الرابع
- حاجات شبه غريزية instinctoid needs في الجزء الرابع
- حاجات الحب love needs في الجزء الرابع
- هرمية ماسلو للدافعية Maslow's motivational hierarchy في هذا الجزء
- نظرية ماسلو في الدافعية الانسانية Maslow's theory of human motivation في هذا الجزء
- دافعية راقية ، دافعية بعدية meta motivation في هذا الجزء .
- حاجات بعدية meta needs في هذا الجزء .
- ماوراء المرض metapathology في هذا الجزء .
- دافعية motivation في هذا الجزء .
- نظرية الحاجات الهرمية need-hierarchy theory في هذا الجزء .

**هرمية ماسلو للدافعية Maslow's motivational hierarchy**  
هرمية الدوافع والحاجات الانسانية التي وضعها ماسلو ، الحاجات الفسيولوجية عند القاعدة يتبعها حاجات السلامة والامن ثم حاجات الحب والمودة والتجمع ثم حاجات المكانة والكفاءة وعند اعلي مستوي تكون الحاجات الجمالية والحاجة الي المعرفة والحاجة إلي تحقيق الذات . ( انظر أيضا مدخل - نظرية ماسلو في الدافعية الانسانية ) .

#### **Maslow's theory of human motivation**

**نظرية ماسلو في الدافعية الانسانية**  
وجهة النظر الانسانية التي تؤكد علي الدوافع الانسانية العليا في التفهم والقيم الجمالية وتحقيق الذات ومعايشة الخبرة معايشة كاملة . وحاجات ماسلو هذه تسمى حاجات الوفرة abundance needs في مقابل التأكيد علي حاجات النقص التي تنبع من الحاجات الفسيولوجية ونقص الامن والاغتراب (انظر مدخل هرمية ماسلو للدافعية Maslow's motivational hierarchy فيما مضي من هذا الجزء) .

## Masoch

## مازوك

هو ليوبولد فون ساكر مازوك Leopold Von Masoch الروائي النمساوي ( ١٨٣٦-١٨٩٥) والذي وصف في كتاباته الأدبية الانحراف الجنسي المازوكي ( انظر مدخل مازوكية masochism فيما يلي ) .

## masochism

## مازوكية

اضطراب يشترك فيه الفرد اللذة من الألم الذي ينزله به الآخرون أو الذي ينزله هو بنفسه . وقد جاء المصطلح نسبة إلى اسم الأديب " ليوبولد فون ساكر - مازوك " الذي صور في قصصه مرارا مشاهد من الاشباع الجنسي ترتبط مع الضرب بالسياط ومحاولات الخنق أو القرص والعض أو أي صورة أخرى من صور القسوة . وعلى أية حال فإن المصطلح ينطبق أيضا على الخبرات التي لا تتضمن الجنس أو التي قد تتضمنه ولكن في صورة متخفية . وفي التحليل النفسي تفسر المازوكية على أساس أنها عدوان ارتد إلى الداخل لأن التعبير عنه في موضوعات خارجية محمل بمشاعر الذنب والقلق .

## masochism and frigidity

## مازوكية وبرود جنسي

يرجع بعض العلماء البرود الجنسي عند المرأة إلى ميول مازوكية حيث تعتبر ان الاتصال الجنسي بها نوع من العدوان عليها وبالتالي فليس لها إلا ان تواجه هذا العدوان بعدم التجاوب مع المعتدي فتصاب بالبرود على المستوي البيولوجي والمستوي السيكلوجي .

## masochism and impotence

## مازوكية وعجز جنسي

حال تصيب بعض الرجال وتقابل المازوكية . البرود الجنسي عند النساء وهي حال توجد بصفة أساسية عند من يعانون صعوبات جنسية ، وهي قد تعود إلى رغبات جنسية مازوكية مكبوتة وهؤلاء يحتاجون إلى أن يشعروا بالاذلال حتي يصلوا إلى مرحلة الإثارة المناسبة ، وقد يكون هذا الاذلال حقيقيا أو على المستوي التخيلي .

## masochistic character

## طبع مازوكي ، شخصية مازوكية

الفرد الذي يحصل بشكل مستمر ونمطي على الاشباع أو يتحرر من مشاعر الاثم كنتيجة للعدالة والمسكنة - أو للحط من قدر الذات أو للتضحية

بالنفس أو التمرغ في البؤس ومعاناته وفي بعض الحالات يعرض نفسه للأعمال السادية الجسمية .

**تخيلات مازوكية** masochistic fantasies  
تخيلات الفرد أنه يضرب بالسياط أو يخنق أو أي صورة أخرى من صور الاساءة كتعبير عن الميول المازوكية خاصة كوسيلة للوصول إلي الإثارة الجنسية .

**ميكانزم مازوكي** masochistic mechanism  
حيلة أو آلية سيكلوجية تساعد الفرد علي أن يواجه مايلقاه من صد وحرمان وفشل وما يستتبعها من شعور بالاحباط وذلك بان يرجع هذا الفشل إلي قصور أو عيوب في ذاته. وهذا الميكانزم يعفيه من أية مسئوليات تجاه الآخرين كالرد عليهم ومواجهتهم وبالتالي تتجه عدوانيته إلي ذاته بل وقد يسلك في بعض الحالات علي نحو يؤكد قصوره أو علي نحو يستجلب فيه العقاب والاهانة لنفسه .

**اثارة العدوان المازوكي** masochistic sabotage  
سلوك المريض الذي يميل علي نحو لاشعوري إلي إثارة العقاب والاحتقار أو الاستجابات المضادة الأخرى من الأشخاص أو الموضوعات في بيئته . كذلك فإن سلوك هزيمة الذات قد يتم الافصاح عنه أيضا من خلال الاتجاه غير التعاوني الذي يبديه بعض المرضى أو من خلال ملاحظاتهم المهينة اثناء العلاج .

**حلم الرغبة المازوكية** masochistic wish-dream  
الحلم الذي تنصب فيه الامصابات وأوجه الضرر علي العالم .

**فعل كتلي** mass action  
المفهوم الذي يتضمن ان المخ وأن كان به مراكز متخصصة للوظائف الحسية والحركية فان قشرة المخ ليست متخصصة نسبيا في التعلم ، وان كتلة القشرة كلها متضمنة في هذه الوظيفة ( انظر مدخل قانون الفعل الكتلي law of mass action في الجزء الرابع ) .

#### massage

#### تدليك

الضرب أو الدلك المنظم لمنطقة في الجسم باليد أو بأي وسيلة ميكانيكية أو كهربية مثل المذبذب vibrator . ويحدث التدليك اليدوي عادة لاهداف علاجية وتأهيلية لأن اليدين تستطيعان اكتشاف الشذوذ أو الاعطاب مثل الاورام أو تشنجات العضلات . وقد يتم التدليك في بيئة سائلة كما يحدث في الدوامة المائية في الحمام .

#### massa intermedia

#### كتلة متوسطة

كتلة من المادة السنجابية في المخ . وتعادل مصطلح " التصاقات بين مهادية " interthalamic adhesions ( انظر بشأن المصطلح الأخير الجزء الرابع).

#### mass communication

#### اتصال جماهيري ، اتصال جماعي

الاتصال بالاعداد الغفيرة من الناس أو بالجمهور كله وله ادواته وأجهزته وفي مقدمتها أجهزة الاعلام . وتعتمد النظم السياسية علي أجهزة الاتصال الجماهيري اعتمادا كبيرا في توصيل افكارها إلي الجماهير وفي التأثير عليها وفي صنع اتجاهات معينة تكون مؤيدة لسياستها وتسمى أيضا mass media .

#### mass contagion

#### عدوي جماعية

مفهوم يشير إلي انتشار السلوك والاتجاهات النفسية أو الاستجابات الانفعالية عن طريق الايحاء والتقليد وكلمات أو ايماءات قائد مؤثر . ويعادل هذا المصطلح مصطلح هستيريا جماعية mass hysteria ( انظر المصطلح الأخير فيما يلي )

#### mass culture

#### ثقافة جماهيرية

الثقافة الشعبية أو فنون وأساليب ووسائل التعبير السائدة بين الناس . وفهم هذه الثقافة ضروري للتواصل مع الجماهير وقيادتها وفي عمليات التطوير والتحديث .

#### massed practice

#### تدريب متواصل ، ممارسة متصلة

اجراء تعليمي تقدم فيه المادة التعليمية اما في جلسة واحدة طويلة أو



في جلسات يفصل بينها فترات قصيرة جدا . وفي كثير من مواقف التعلم وجد أن الممارسة المتصلة أو التدريب المتواصل أقل فاعلية من أسلوب الممارسة الموزعة أو التدريب على فترات . ( قارن بمفهوم الممارسة الموزعة بشأن المدخل الأخير انظر الجزء الثالث ) .

#### mass education

#### تربية جماهيرية

تعليم الجماهير وتربيتهم ويعني المصطلح تعليم كل من هو في سن التعليم من الاطفال وكذلك تعليم جميع الاعمار في المدارس والجامعات وفي مؤسسات تعليم الكبار ومحو الامية . ويشير المصطلح أيضا إلى التعليم الجمعي أو التعليم في صفوف أو جماعات كبيرة .

#### Masselon test

#### اختبار ماسيلون

اختبار اسقاطي يقدم فيه للمفحوص بضع كلمات (ثلاث كلمات) وعليه أن يكون جملا لها معنى بحيث تتضمن كل جملة الكلمات المقدمة . وقد استخدم الاختبار لقياس الذكاء .

#### mass higher education

#### تعليم عالي جماهيري

تعليم عالي أو جامعي مفتوح لاعداد كبيرة من الطلاب بعكس التعليم الجامعي أو العالي للنخبة .

#### mass hysteria

#### هستيريا جماعية

درجة عالية جدا من القابلية للايحاء تنتشر كالوباء وسلوك لاعقلاني يسود بين افراد جماعة من الناس كما في هوس الرقص وكما في هذاء الرجل الممسوخ ذنبا werewolf delusions وهوس العنق الذي اجتاح أوروبا ما بين القرن الثالث عشر والسادس عشر. وجنون التبوليب tulipmania في القرن السابع عشر في هولندا. وخسارة البشوك في فترة الكساد الكبير في بداية الثلاثينات والاستجابات الجماعية لاذاعة اورسون ويلز القائمة على أساس كتاب هـ. ج حرب العوالم War of the Worlds الذي نشر في عام ١٩٣٨. وتسمى أيضا الهستيريا الوبائية collective hysteria والهستيريا الجمعية وعدوي جماعية ( انظر مدخل ذهان جمعي collective psychosis في الجزء الثاني).

**مازوكية جماعية**  
**mass masochism**  
مصطلح استخدمه تيودور رايك ليصف به رغبة جماعة من الناس ليتحملوا التضحيات والمعاناة بناء على طلب قائد دكتاتور تنازلوا له عن قوتهم وأرادتهم . والمثل على ذلك الانتحار الجماعي من أفراد طائفة جيم جونز في جيانا في ١٩٧٨ .

**طرق جماعية**  
**mass method**  
في العمل التجريبي تشير إلى إجراءات القياس أو الاختبار التي تطبق في وقت واحد على عدد كبير من المفحوصين . مثل تطبيق اختبارات في القراءة على أطفال مدرسة ما (كل الأطفال) في مدينة معينة .

**حركة جماعية**  
**mass movement**  
جهد مكثف أو مركز من جانب عدد كبير من الناس يؤدي إلى تغيرات اجتماعية .

**ملاحظة جماعية**  
**mass observation**  
فنية أو أسلوب في الدراسات المسحية يتم فيها مقابلة عدد كبير من الناس كما يحدث في بحوث واستطلاعات الرأي العام .

**ماسون ، و .**  
**Masson , W.**  
( انظر قرص ماسون Masson disk فيما يلي )

**قرص ماسون**  
**Masson disk**  
وسيلة لتعيين النقطة التي يمكن أن يري عندها اللعان ( قياس عينة اللعان ) وذلك عن طريق ملاحظة قرص دائر ذوي حلقات متحدة المركز من الرمادية المتناقصة .

**علاج بالتدليك**  
**masso therapy**  
علاج يعتمد على التدليك .

**استقطاب جماعي**  
**mass polarization**

العمل على تركيز انتباه مجموعة من الناس حول رسالة معينة أي موضوع بقصد الدعاية له .

**انتاج غزير** mass production  
الانتاج الجملي أو الانتاج على نطاق واسع وبكميات كبيرة وقد اتى بهذا النمط من الانتاج الثورات الصناعية وان تسبب هذا النمط من الانتاج أحيانا في فترات كساد، ولكن الاقتصاديين يحاولون دائما ايجاد الحلول لهذه الازمات للتوفيق بين غزارة الانتاج وعدم حدوث فترات الكساد الطويلة أو العنيفة .

**سيكولوجية الجماعير** mass psychology  
دراسة أفعال وردود الأفعال التي تصدر عن الجماهير بالحشود والدهماء والرعاع وتجمعات المستمعين أو الجمهور العام في مجموعة بما فيها من ظواهر مثل الهستيريا الجماعية mass hysteria والنزوات وعمليات الشغب rioting وارهاب الناس lynching وعريضة الجماعة group revelry والمسايرة من جانب الجماعة والحركات السياسية والعلاقات بين القادة . (انظر أيضا مدخل سيكولوجية الدهماء mob psychology فيما يلي ) .

**انعكاس جماعي** mass reflex  
استجابة غير محددة ، وغير متميزة تشمل العديد من العضلات والغدد والمرسلات العصبية لمثير واحد مثل التجمد استجابة لمثير مخيف .

**مجتمع شعبي** mass society  
وهو المجتمع " الجماهيري " وهو المجتمع الذي يربط بينه الانفعالات العنيفة بالدرجة الأولى ويطلق بعض العلماء على هذا المجتمع مصطلحات مثل الحشد أو القطيع وقد يكون المجتمع الشعبي غير متجانس وهو في هذه الحال أقرب إلي الشرائذ ، أما إذا كان متجانسا فهو يخضع لجماعات ذات أهداف واحدة وينقصه القائد الذي يقوده إلي تحقيق أهدافه وتلعب العاطفة الدينية عادة دورا هاما في قيادة هذا المجتمع خاصة في مجتمعاتنا الشرقية التي يطلق فيها تعبير " مجتمع الفلاحين " على هذا المجتمع باعتبار ان معظم تجمعاته تعمل بالزراعة .

**ايحاء جماعي** mass suggestion  
الايحاء للجماهير أو لاعداد كبيرة من الناس بفكرة معينة أو اعدادهم لتلقي واستقبال قرارات خاصة يراد لهم أن يستجيبوا لها علي نحو خاص وقد يتم هذا الايحاء في المجال السياسي أو في المجالات الأخرى .

**نمو من الكتلي الي النوعي** mass-to- specific development  
اتجاه النمو من النمو الكتلي الذي يشمل الجسم ككل إلى النمو الذي ينحصر في جزء معين أو عضو بعينه. ويظهر بوضوح في مرحلة النمو الجنيني وفي مرحلة الطفولة حيث ينتقل التقدم والارتقاء من الحركات الكبيرة والعشوائية التي تتضمن الجسم كله إلى الحركات الأكثر دقة وتخصصا لأجزاء من الجسم .

**مقطعان ( صدر )** -mast;- masto -  
مقطعان يشير ان إلى ماله علاقة بالصدر وهي مشتقة من اللذلة الاغريقية mastos .

**استئصال الثدي** mastectomy  
الازالة الجراحية للصدر أو لانسجة الصدر . ويتم استئصال الثدي الذي غزته الأورام الخبيثة ولمنع تسرب أو انتقال الخلايا المصابة إلى أجزاء أخرى من الجسم ، ولكن جراحة الاستئصال هذه تحدث في بعض الحالات لازالة الورم الحميد أو لتصحيح أو علاج حال من التهابات الثدي المتقيحة أو المزمنة . والاستئصال الذي يقتصر علي المنطقة المصابة قد يسمى استئصال الكتلة lumpectomy والاستئصال البسيط simple mastectomy يقتصر علي استئصال الثدي ، أما في عملية الاستئصال الأساسية المعدلة modified radical mastectomy فيزال الثدي والبراعم اللمفية تحت الأبط وفي الاستئصال الاساسي radical mastectomy فيزال الثدي والبراعم اللمفية تحت الأبط إضافة إلى انسجة العضلات التحتية .

**مدرس ، معلم** master

**ماجستير آداب** master of arts

كما يشير المصطلح الي الشخص الذي يحمل درجة الماجستير في الاداب  
أيضا .

master plan خطة رئيسة  
الخطة الرئيسية أو الاساسية في مشروع ما .

Masters, William Howell ماستوز ، ولیم هاول  
طبيب أمريكي ( ١٩١٥ - ) انظر مدخل النظام الجسمي الحيوي  
biophysical system في الجزء الثاني ومدخل علاج الجنس الثنائي dual-sex  
therapy في الجزء الثالث ) .

mastery تمكن ، اتقان ، سيطرة ، سيادة

mastery leaning تعلم متقن ، تعلم للاتقان

mastery learning theory نظرية التعلم المتقن  
المبدأ الذي يذهب إلي أن كل طفل يمكن أن يصل في تعلمه إلي حد  
الاتقان إذا ما قدمت له الخبرات المناسبة وبالطريقة المناسبة .

mastery motive دافع مسيطر ، دافع التمكن ، دافع السيطرة  
القوة الدافعة للسيطرة أو التحكم في كل من المطالب الخارجية والدوافع  
الداخلية ويشمل أيضا الدافع إلي الانجاز وإلي أن يكون الفرد ناجحا .  
ويسميه بعض المؤلفين ذوو التوجه التحليلي ( مثل اوتو فينكل ) الفريزة  
المسيطرة mastery instinct .

mastery test اختبار التمكن  
الاختبار الذي يقيس درجة التمكن أو قدر الاتقان الذي وصل إليه  
المتعلم .

mastery training تدريب متقن  
تدريب تجريبي ( في المختبر ) أو في العالم الواقعي يعد المحوسين

للمواقف المنفرة ومواقف الصراع بتعليمهم الطرق التي يؤكدون بها ذواتهم وتمكنهم من التحكم البناء علي احوال بيئتهم .

**mastigophobia** **خواف السياط**  
الخوف المرضي من ان يتعرض المرء للضرب بالسياط أو أن يشاهد أحدا يضرب علي هذا النحو .

**mastoid** **خشاء**  
نتوء حلمي للعظم الصدغي والمرض الذي يصيب هذا النتوء يسمى . mastoid disease

**mastoid bone** **عظم الخشاء**  
جزء من العظم الصدغي يمتد أسفل الجمجمة ويوصل المثيرات السمعية إلى الأذن الداخلية .

**mastoiditis** **التهاب الخشاء**  
التهاب يحدث في الخشاء ويمكن أن يؤثر في عملية السمع .

**Mast syndrome** **زملة ماست**  
نمط موروث من خبل الشيخوخة الباكرة مع أعراض تبدأ قبل سن العشرين يتبعها تدهور متقدم إلى أن يصل إلى عجز كامل قبل منتصف العمر . وتتضمن الأعراض التدهور العقلي والتشنج واللكنة ( عسرالكلام ) والصعوبة في المشي والمظهر الوجهي الخالي من التعبيرات مع نظرة متحجرة (وقد سميت الاعراض نسبة إلى اسرة أمريكية كانت الأسرة التي وجد فيها المرض أول مرة في منتصف القرن العشرين) .

**masturbation** **استمنا**  
معالجة أو العبث بالأعضاء الجنسية خاصة القضيب أو البظر بهدف تحقيق الاشباع الجنسي . وعادة مايصاحب هذا العمل تخيلات جنسية . وبعض الباحثين يضمنون سلوك الاستمنا استخدام وسائل ميكانيكية مثل المذبذبات وإثارة الفرد لأعضاء أخرى ( غير القضيب والبظر ) مثل فتحة

الشرح أو حلقة الثدي وكذلك قضم الاظافر وشد الشعر أو لفه وادخال الاصبع في الأنف أو الفم أو الأذن . وقد اشتقت الكلمة من اللفظة اللاتينية masturbari وأصلها أن يدنس الفرد نفسه بيده . انظر مداخل :

- ايروطيقية ذاتية ، شهوية ذاتية autoerotism في الجزء الأول .
- إثارة شرجية ( ذاتية ) anal masterbation في الجزء الأول .
- استمناء قهري compulsive masturbation في الجزء الثاني .
- استمناء طفلي infantile masturbation في الجزء الرابع .
- استمناء متبادل mutual masturbation في هذا الجزء .

مدمنو الاستمناء ، استمنائيون masturbation addicts

مصطلح استخدمه فينكل ليصف به فئة من المراهقين علي ممارسة الاستمناء حتي تصبح هذه الممارسة استجابة لكثير من المثيرات والمواقف باعتبار أن الاستجابة تزيل التوتر والقلق الذي يشعرون به في هذه المواقف وإزاء هذه المثيرات . والاستمنائيون اناس فضلوا أو استراحوا إلي الاستمناء كوسيلة للشباع الجنسي بدلا من وجود شريك ، كثير منهم يستمر في الاستمناء حتي بعد توافر شريك من الجنس الآخر .

مكافئات الاستمناء masturbation equivalents

أنشطة تتوحد أو تتطابق كبدائل سيكولوجية للاستمناء مثل المقامرة وقضم الاظافر وشد مبرصور الأذن ولي خصلات الشعر .

حروف اوائلية ( اختبار المتماثلات ) M A T

اختبار ميلر للمماثلات Miller Analogies Test .

حروف رامزة (ماجستير آداب في التدريس) M A T

حروف ترمز الي درجة ماجستير الآداب في التدريس Master of Arts in Teaching .

سلوك معتمد متماثل matched dependent behavior

تصميم تماثل المجموعات matched - group design

تصميم تجريبي تكون فيه المجموعتان التجريبية والضابطة متساويتين أو متماثلتين في متغيرات الخلفية قبل تعريضهما للإجراء التجريبي .

**matched pairs** أزواج متناظرة ، أزواج متماثلة  
وضع فرد في مجموعة مقابل فرد مطابق في الخصائص ( التي تمثل المتغيرات المثبتة أو المستبعدة ) في مجموعة أخرى لتكوين مجموعتين متماثلتين أو متناظرتين لإجراء البحوث والتثبت من فاعلية أثر المتغيرات المستقلة .

**matched sample** عينة معادلة ، عينة مناظرة  
عينة تتماثل مع عينة أخرى في المتغيرات ذات العلاقة . ففي دراسة يكون فيها الوزن وضغط الدم من المتغيرات التي يمكن أن تؤثر في النتائج فإن تماثل العينات يعني أن يكون متوسط ومدي هذين المتغيرين متكافئين في كلا العينتين .

**matched samples** عينات متماثلة ، عينات متناظرة  
عينات متكافئة أو متماثلة .

**matching** مزاججة ، تناظر  
اسلوب بحثي يستخدم في حالات المقارنة بين الفحوصين بإجراء مساواة بينهم في متغيرات الخلفية كان يتساوي أو يتزوج الأفراد في المجموعة الضابطة وفي المجموعة التجريبية في سنوات التعليم وفي الدخل وفي الحال الاجتماعية ( الزواجية ) .

**matching exercise** تمرين المزاججة  
تدريب يختار فيه الطالب المتدرب بندا أو عنصرا من قائمة ليناسب بندا أو عنصرا آخر في قائمة أخرى .

**matching hypothesis** فرض المزاججة  
النتائج التي تذهب إلى أن الناس يميلون إلى أن ينجذبوا ويتفاعلوا مع الأفراد الذين يتساوون معهم - ولو لدرجة ما - في الجمال الجسمي . وهذه



المعادلة يبدو أنها صحيحة بالنسبة للعلاقات بين الجنسين والعلاقات داخل الجنس الواحد .

**matching test** اختبار المزاوجة  
اختبار يقوم علي اختيار الفقرات من قائمة ما ومزاوجتها مع الفقرات المناسبة من قائمة أخرى .

**matching to sample** مزاوجة أو مضاهاة للانتقاء  
إجراء لدراسة تعلم تحدث مع الحيوان حيث يعرض عليه مثير ويكون مطلوباً منه أن يتعرف علي مثال له من بين مجموعة من البدائل العديدة .

**materialism** مادية  
في علم النفس والطب النفسي أحد المفاهيم الأساسية المتضمنة في مشكلة الجسم-العقل body-mind problem (انظر المدخل الأخير في الجزء الثاني)

**materialistic atheistic scientific theory** النظرية العالمية الالهادية المادية  
وهي النظرية الشيوعية .

**materialistic personality types** أنماط الشخصية المادية  
أنماط من الشخصية قال بها اريك فروم وهي أنماط الشخصية المادية التي تهتم "بالتملك" في مقابل الشخصية التي تهتم بأن "تكون"، أي الملكية في مقابل الكينونة . فالأولي تهتم بأن تمتلك والثانية تهتم بأن تحقق وجودها الانساني، ومن أنواع الشخصية المادية:-  
- الشخصية ذات التوجه التقبلي أو الاستقبالي receptive التي لا تستطيع أن تشبع حاجاتها بنفسها وتطلب من الآخرين المساعدة وهي شخصية تأخذ ولا تعطي تتوقع أن يقدم لها العطاء المادي والعاطفي ولا تفكر في أن تقدم شيئاً للآخرين .  
- الشخصية ذات التوجه الاستغلالي exploitative وهي شخصية تصر علي أن تأخذ من الآخرين ما تحتاجه بالقوة أو بالدهاء وتتعامل مع الآخرين كادوات أو وسائل وليس كغايات .

- الشخصية ذات التوجه الاختزاني hoarding وهي الشخصية التي تميل إلى جمع الأشياء وتكديسها وليس من الضروري الانتفاع بها لأنها تجد اللذة في الجمع والاقتناء والتملك، والجمع هنا يمتد ليشمل الاصدقاء ولكن بدون التواصل الانساني معهم .
- الشخصية ذات التوجه التسويقي marketing والتي يكون توجهها تسويقي وتكون على استعداد لتوظيف نفسها لمن يدفع أعلى سعر، وتتشكل حسب متطلبات السوق وتتاخر بمواهبها واستعداداتها .

**ثقافة مادية material culture**  
يطلق علماء الانثروبولوجي الثقافي هذا المصطلح على الأشياء المادية التي يصنعها أفراد المجتمع لسد حاجاتهم اليومية كالآلات والمعدات والأسلحة والمساكن ودور العبادة والتعاويذ ووسائل إنتاج هذه الأشياء .

**تجسيد ، تجسيم materialization**  
في الباراسيكولوجي ( علم نفس الخوارق ) ادعاء استدعاء الجسم أو أي من أجزائه بطرق فوق عادية أو روحية .

**ذات مادية material self**  
أحد جوانب مفهوم المودة عن ذاته وهو الجانب المتعلق بالجسم والملابس والممتلكات التي يحرص المرء على بقائها وصيانتها .

**عدوان أمومي maternal aggression**  
أحد صور عدوان الحيوان ويظهر في سلوك الأم حين يتعرض صغارها للتهديد ( انظر عدوان الحيوان animal aggression في الجزء الأول )

**اتجاهات أمومية maternal attitudes**  
اتجاهات الأم نحو أبنائها خاصة الاتجاهات التي تلعب دوراً هاماً في تكوين الشخصية والتوافق الانفعالي وصورة الذات . والأمثلة السلبية في هذه الاتجاهات المتساهل permissive والمتسامح أو المدلل indulgent أو المتسم بالحماية الزائدة overprotective والمتسم بالنظام الصارم الجامد rigidly disciplinary والمتسم بالاهمال neglectful والاتجاهات المسيئة أو المهينة

abusive attitudes أما الأمثلة الايجابية فمنها العناية caring والتقبل accepting والاعتراف بحاجة الطفل إلى الاستقلال وتقدير الذات .

**سلوك أمومي maternal behavior**  
السلوك الذي يرتبط برعاية الذرية من جانب الأم ، وفي حالات أخرى رعاية صفار الامهات الاخريات . وقد لوحظ أن بعض صور سلوك الأمومة عند الحيوانات يتضرر إذا أصيب منتصف القشرة المخية بعيوب . وقد كشفت الذكور في بعض الأنواع عن سلوك أمومي عندما حقنوا بالبرولاكتين وهو الهرمون المدر للبن .

**حرمان أمومي maternal deprivation**  
عدم توافر القدر الكافي من المودة والرعاية والإثارة من جانب الأم أو بديل الأم خاصة في مرحلة الطفولة . أنه أمر يحدث في الأسر المضطربة وفي المؤسسات وربما كان له تأثيره على كل جوانب شخصية الطفل واستجاباته الانفعالية وعلاقاته البينية الشخصية وحتى السلامة الجسمية . وفي بعض الحالات قد يضع هذا الحرمان أساسا لاضطراب عقلي شديد فيما بعد . ( انظر مدخل الاخفاق في النمو failure to thrive في الجزء الثالث ومدخل هزال أو marasums فيما مضى من هذا الجزء ) .

**داء السكري الأمومي maternal diabetes**  
سبب شائع للشذوذات الولادية وحالات الوفاة الجنينية في الرحم . ويبلغ عدد هذه الشذوذات عند ذرية الامهات المصابات بداء السكري خمسة أضعاف مانجده في ذرية الامهات العاديات . ويتراوح عدد الوفيات الجنينية الناتجة عن داء السكري الأمومي بين ١٠٪ - ٣٠٪ وربما عانى الوليد الجديد من حالة نقص سكر الدم hypoglycemia وحالة نقص الكلي في الدم hypocalcemia ، وتتميز الحالة الأخيرة بالارتعاشات والحركات التشنجية .

**دافع أمومي maternal drive**  
الدافع الوالدي عند الانثى والذي يحفزها إلى إطعام الابناء وتوفير مختلف الران الرعاية الاخرى لهم .

**مغريزة الأمومة**  
**maternal instinct**  
الدافع غير المتعلم للعناية بالمولود ويكاد يكافئ مصطلح دافع أمومي ويوجد عند الإنسان والحيوان .

**حزن الأمومة**  
**maternity blues**  
تعبير شائع للمشاعر العابرة من الانقباض والاكتئاب البسيطة التي تحدث كثيرا بعد ولادة الطفل في مقابل حالات الاكتئاب الأكثر شدة والاطول التي تحدث أحيانا . ويسمى أيضا احزان ما بعد الولادة post partum blues . وقد دلت بعض الدراسات التي تمت في بعض المجتمعات أن الأب قد يخبر مثل هذه الاستجابة خاصة إذا لم يكن قد هين للأبوة واستعد لتغير نظام حياته وكان الرضيع يحتاج لمزيد من الاهتمام والانتباه من الوالدين . ( احزان الأبوة paternity blues احزان الوالد الجديد new-father blues ) .

**رياضيات**  
**math**  
كما تكتب في انجليزية الولايات المتحدة ولكنها تكتب في المملكة المتحدة maths .

**رياضي ( متخصص في الرياضيات )**  
**mathematic**

**تجريد رياضي**  
**mathematical abstraction**

**علم البيولوجي الرياضي**  
**mathematical biology**  
الفرع من علم البيولوجي الذي يتعلق بنمو وتطور النماذج الرياضية للظاهرة البيولوجية مثل الاشراف وتوصيلات الاعصاب .

**دقة رياضية**  
**mathematical exactness**

**لعبة رياضية**  
**mathematical game**

**نموذج رياضي**  
**mathematical model**  
تمثيل الوظيفة السيكولوجية أو البيولوجية في صورة قانون رياضي أو معادلة رياضية مثل قانون فُيبر Weber's law .

- mathematical notions مفاهيم رياضية
- mathematical psychology علم النفس الرياضي  
علم النفس الذي يصوغ قوانينه بطريقة رياضية مثلما يحدث في بعض المجالات كالتعلم والقياس .
- mathematical reasoning استدلال رياضي
- mathematico-deductive method طريقة الاستدلال-الرياضية  
استخدام الافتراضات والنتائج في صيغة رياضية لتنمية نسق أو نظرية .
- mathematics-deductive theory نظرية الاستدلال الرياضية  
نظرية كلارك هل Clark Hull من زعماء المدرسة السلوكية وهي نظرية تقوم على أساس العلاقة بين المثير والاستجابة وتهتم بدراسة السلوك الظاهر القابل للملاحظة والقياس سواء للإنسان أو للحيوان . وقد حاول هل بناء نظرية متقنة محكمة تشابه البناء الهندسي واعتمد مجموعة من القوانين والافتراضات والبديهيات وربط بينهما في صيغة رياضية .
- mathematics Usage Test اختبار الاستخدام الرياضي  
( انظر مدخل اختبار ا . س . ت ACT Assessment في الجزء الأول ) .
- Mathews, Chester Ora ماثيوس ، شستر أورا  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٩٥ - ) .
- Mathurin, Saint ماتوري ، ( القديس )  
رجل دين فرنسي عاش في القرن الرابع . وقد كان القديس الشفيح والزاعي للمعتوهين والبلهاء .
- mating behavior سلوك التزاوج

السلوك الذي يرتبط باختيار الشريك الجنسي بهدف توالد أفراد جدد في نفس النوع . ويتباين سلوك التزاوج ولكنه - باستثناء الطيور - يقوم على أساس تعدد الزوجات . وتنجذب الأنثى إلى الذكر الذي يبدو أن لديه مصادر أكبر لرعاية الصغار من حيث حجمه وقوته ومن حيث قدر التحكم في الوسط أو أية عوامل أخرى مماثلة قد تظهر أثناء المغازلة .

**متريركية ، نظام النسب الأمومي** matriarchy  
نظام أسري تعتمد القرابة فيه على الأم وحدها ويلتحق الولد بأمه وأسرته ولا توجد علاقة بينه وبين أبيه وأسرته حيث يعتبرون أجنب عنه، ولا يشعر نحوهم بعواطف عائلية . كما أن هذا المصطلح بدأ يتسع ويطلق أيضا على الأنظمة أو المجتمعات التي تحكمها النساء واللائي يمثلن فيها رموز القوة أو رموز الحب والأمومة . ويرى كثير من الباحثين مثل " باخوفين " ( Bachofen ) الباحث السويسري و " ماك لينان " McLennan الباحث الاسترالي أن النظام الأمومي قد سبق النظام البطريركي أو نظام النسب الأبوي patriarchal ويعتمدون في ذلك على دراسة واستقصاء المجتمعات القديمة وعلى أساس أن العلاقة الأولى للرضيع من كلا الجنسين تكون مع أمه . وأن كان هناك باحثون آخرون يرون أن المجتمع البطريركي هو الأسبق من المجتمع الأمومي ويعتمدون في ذلك على تفوق الذكر في القوة عن الأنثى .

**قتل الأم** matricide

**حلم الامتحان ، حلم النجاح** matriculation dream  
ويعادل مصطلح حلم الامتحان examination dream .

**نسب أمومي** matrilineal  
يشمل هذا المصطلح في دراسة انساب القرابة انتماء الفرد إلى أمه وإلى أهلها بحيث يشمل النسب الأقرباء من جانب الأم فقط، وهو مرادف لمصطلح matrilineal بمعنى جانب الأم (انظر مدخل متريركية matriarchy لبما مضى)

**مصفوفة** matrix  
جدول عقسم إلى خلايا وخانات لتوضيح العلاقة بين عدة متغيرات .

**مشرقة ، سيدة وقورة**  
**matron**  
ممرضة مسئولة عن المركز الصحي في المدرسة الداخلية . أو السيدة المتزوجة الوقورة التي ينظر إليها باحترام في اسرتها وفي المجتمع .

**نضج**  
**maturation**  
يشير مفهوم النمو إلي الزيادة من الداخل في مقابل الزيادة من خلال التعلم وبالاتصال مع البيئة . ويتضمن النضج :  
- ارتقاء بيولوجيا مثل النمو وتمايز الخلايا وارتقاء الوظائف الحسية والحركية  
- ارتقاء الشخصية من مرحلة الرضاعة إلي الطفولة والمراهقة فالرشد .  
- الارتقاء البيولوجي أساسا - وإن كان ذلك ليس بدرجة كاملة - بالوراثة أما ارتقاء الشخصية فانه نتاج كل من الميول التكوينية وغير الولادية ( وهي عوامل النضج ) من ناحية والتأثيرات البيئية من ناحية أخرى .

**أزمة نضج ، أزمة ارتقائية**  
**maturational crisis**  
أزمة تتميز بفترة من الاضطراب وعدم التنظيم الحاد للسلوك أو الوجدان بسبب الانتقال من مرحلة نمائية إلي أخرى مثل الالتحاق بروضة الأطفال ، أو ان يرتبط الفرد بخطبه شريك الحياة ، أو أن يتزوج بالفعل ، أو عندما يصبح والدا ، وعندما يحال إلي التقاعد . وتسمى أزمة نمائية أو أزمة معيارية normative crisis ( انظر مدخل الأزمة العارضة accidental crisis في الجزء الأول ) .

**تخلف في النضج ، تخلف ارتقائي**  
**maturational lag**  
بطء أو تأخر في بعض من النمو العصبي ( النيورولوجي ) الذي يؤثر علي التعلم ولكنه لا يتضمن إصابة مخية محددة .

**فرض النضج - التدهور**  
**maturation-degeneration hypothesis**  
المبدأ الذي فحواه أن الوظائف والقدرات بين الميلاد والوفاة يمكن توضيحها في رسم بياني يتخذ شكل قذيفة تسير في خط منحني بحيث أنه يصل إلي قمته في السنوات المبكرة ثم يأخذ بعد ذلك في الهبوط تدريجيا .

**فرض النضج** maturation hypothesis  
تعميم فحواه أن بعض أساليب السلوك وراثية ولكن لا تظهر حتى تنضج الأعضاء المناسبة والأجهزة العصبية .

**نضوج** maturity  
أحد المستويات النمائية والتي تلي المراهقة وتمتد حتى سن الكهولة (انظر مدخل المستويات النمائية developmental levels في الجزء الثالث) .

**عهد النضج** maturity era  
المرحلة التي يظهر فيها الفرد قادرا علي عقد علاقات مستمرة ناضجة قائمة علي الأخذ والعطاء .

**سكر سن النضج** maturity-onset-diabetes  
صورة من مرض البول السكري ولا تظهر أعراضه قبل سن الأربعين عادة . وهو بصفة عامة أقل خطورة وأبطء في التقدم من صورة سكر الأحداث والشباب . وترتبط البدانة غالبا مع سكر سن النضج . وقد يمكن السيطرة عليه ببساطة في حال العلاج بحبوب انقاص سكر الدم أو بانقاص الوزن ببرنامج غذائي أو بكلا العلاجين .

**تقدير النضوج** maturity rating  
تقييم لسلوك الراشدين علي سمة معينة كما تقارن بمعيار جماعة الأقران .

**أرق نهاري** matutinal insomnia

**سكر عاطفي شديد** maudlin drunkenness  
نمط ساذج عاطفي ولكنه غير سار من السلوك يلاحظ كثيرا عند المغمورين أو الثملين .

**قائمة مودسلي للشخصية** Maudsley Personality Inventory  
اختبار شخصية طوره ايزنك Eysenck يحتوي علي أربع وعشرين فقرة



مميزة للعصابية (N) neuroticism والانبساطية (E) extraversion وقد تم إجراء صدق القائمة (M P I) عن طريق صدق التمييز الكلينيكي بين مجموعات سوية وأخرى كLINIكية وكذلك بمعاملات الارتباط بين القائمة واختبارات أخرى تقيس نفس الأبعاد .

**mauve factor** عامل الأرجوان  
نقطة أرجوانية توجد في الاختبارات التي تعتمد علي وصف التلون chromatography لعينات من بول العديد من الفصامين . ولأن هذه النقطة وجدت في بول بعض المرضى العقليين من غير الفصامين كما وجدت في بول بعض الأسوياء فإن وجود هذه النقطة لم تعد تقبل كإسساس في تشخيص الفصام . ويسمى بعض الباحثين هذه الظاهرة malvaria وهي مشتقة من اللفظة اللاتينية malva بمعنى خبيزه mallow . ويرى العديد من الباحثين أن هذه النقطة تعود إلى العلاج بعقاقير الفينو زيازينات phenothiazines .

**maxilla** فك علوي  
العظم المكون للفك العلوي حيث توجد الأسنان العليا .

**maximum performance** اختبار الاداء الأقصى

**maximum-security unit** وحدة الأمن - القصوي  
قسم في مستشفى يحجز فيه المرضى العقليين الذين يكونون خطرا علي أنفسهم وعلي الآخرين .

**Maxwell, James Clerk** ماكسويل ، جيمس كليرك  
عالم فيزياء اسكتلندي (١٨٣١-١٨٧٩) ( انظر مدخل أقراص ماكسويل فيما يلي ) .

**Maxwell disks** أسطوانات ماكسويل  
سلسلة من الأقراص الملونة المثقوبة . وتوضع علي مغزل دوار علي نحو يتيح لها التداخل بالدرجة المطلوبة وعندما يبلغ التدوير التواتر الحدي الومضي ينتج مزيج ألوان تتناسب لونيته ولعانه مع مقدار اللون المعروض في الأقراص المختلفة .

May, Rollo

ماي ، رولي

محلل نفسي أمريكي (١٩٠٩ - ) ويعرف ماي بأنه المتحدث باسم الحرية الوجودية خاصة فيما يتعلق بمشاعر النضال ضد الفراغ والنزعة الكلبية واليأس، وذلك بتأكيد القيم الانسانية الأساسية مثل الحب والإرادة الحرة والوعي بالذات . ( انظر مدخل الخوف والقلق Angst في الجزء الأول ) .

maze

متاهه

وسيلة نمطية لها ممرات صحيحة وأخرى غير صحيحة ( وتشمل أيضا ممرات مسدودة) وعلي المبحر أن يتتبع هذه الممرات من المدخل وحتى المخرج . وقد استخدمت أنماط عديدة من المتاهات في تجارب التعلم سواء للإنسان أو الحيوان . ومنها المتاهات الورقية حيث يعرض في كل ورقة نموذج مطبوع لمتاهة وعلي المبحر أن يتتبع مساراتها باستخدام قلم الرصاص .

maze behavior

سلوك المتاهه

الافصاح عن القدرة علي التخطيط الذكي . وهناك دلائل علي ان التدريب العقلي أو التخطيط الذكي يتضرران إذا حدثت عيوب في الفص الجبهي لأن بعض المرضى تأثر أداؤهم علي اختبارات سلوك المتاهة بعد أن حدثت هذه العيوب .

maze learning

تعلم المتاهه

تعلم الوصول إلي هدف معين بأن يبدأ المبحر من نقطة معينة ويتتبع ممرا ملتويا به عدد من الحارات المغلقة المتفرغة من الممر في أماكن عشوائية . ويتضمن تعلم المتاهة عادة محاولات متعددة وتحسب هذه المحاولات ناجحة إذا ما استطاع المبحر أن يصل إلي الهدف بأكثر الطرق مباشرة وبدون أخطاء في محاولتين ناجحتين ، أي عندما يثبت زمن محاولتين عند الحد الأدنى ، أو عندما تبرأ المحاولتان من أية أخطاء ( الدخول في ممر مغلق ) .

M. B. A.

ماجستير في إدارة الأعمال

درجة الماجستير في إدارة الأعمال. Master of Business Admin.

M B D

حروف رأمزة (حد أدنى من سوء إداء المخ لوظائفه)

الحروف التي تشير إلي Minimal Brain Dysfunction .

**McArdle , Brain** **ماكاردل ، برين**  
عالم أعصاب انجليزي انظر مدخل - مرض ماكاردل فيما يلي .

**مرض ماكاردل**  
اضطراب يتميز بتراكم غير عادي لسكر الكبد ( جليكوجن ) في انسجة عضلات الهيكل العظمي . وهو مرض ينتج عن صبغي متنح ويتميز بالم العضلات والتقلصات ( تقلصات شاذة للعضلات) وعدم تحمل التمرينات إلي درجة ما . والعامل السببي هو نقص في أحد الانزيمات . ويسمى هذا المرض أيضا مرض قصور الجليكوجن من النمط Type V glycogen-storage disease ، وزملة ماكاردل McArdle syndrome .

**McCarthy, Dorothea**      **ماكارثي ، دورثي**  
عالمة نفس أمريكية (١٩٠٦-١٩٧٤) ( انظر مدخل مقاييس ما كارثي  
للقدرات الاطفال فيما يلي).

### McCarthy Scales of Children's Abilities

**مقاييس مكارثي لقدرات الأطفال**  
 أداة شاملة للأطفال من سن سنتين ونصف حتي ثمان سنوات ونصف .  
 وتتألف من ستة مقاييس متداخله : لفظي ، ادراكي - ادائي ، كمي ، معرفي ،  
 عام ، ذاكرة ، حركي . وهي أداة تناسب الأطفال من الجماعات الاقتصادية  
 والاجتماعية المختلفة ، وتساعد على تحديد صعوبات التعلم .

McClelland, David C. . ماکیلاند ، دیفید . س .

عالم نفس أمريكي (١٩١٧ - ) انظر المداخل الآتية :

– دافع الانجاز ( التحصيل ) achievement drive في الجزء الاول

– دافعية الانجاز achievement motivation في الجزء الاول

نظرية الإثارة الوجدانية affective-arousal theory في الجزء الأول

— الحاجة إلى الإنجاز      need for achievement في هذا الجزء

**ماكدوجل ، وليام** Mc Dougall, William  
عالم نفس أمريكي (١٨٧١-١٩٣٨) . وقد قدم ماكدوجل في مواجهة مدخل  
المثير - الاستجابة فكرة ان كل الانشطة تكون مدفوعة بفرائز ونضالات  
غرضية ، وفي مواجهة انتشار وجهة النظر البيئية اكد ماكدوجل علي علم  
تمسين النسل باعتباره الطريق إلي التحسين والتطوير الإنساني . وقد اكد  
هذا العلم استقلاليته أيضا بمعارضته للتوجه الشائع بالتاكيد علي الظاهرة  
التي ينبغي ان تكون قابلة للملاحظة وتبني الرأي الذي تبلور في جامعة ديوك  
Duke University ودعم الباحثين من انصار الادراك الحسي الخارق ( Extra  
Sensory Perception ESP ) وعلي رأسهم رين ، ج ، ب J. B. Rhine (انظر  
مدخلي : علم النفس الغريزي الغرضي Hormic psychology وصبيانية  
هستيرية hysterical puerilism في الجزء الرابع ومدخلي غريزة instinct  
ونورن neurin في هذا الجزء ) .

**حروف رامزة ( الشدة الاكثر راحة )** MCL  
حروف ترمز إلي تعبير شدة الصوت الاكثر راحة Most Comfortable  
Loudness .

**قواعد مكنوتن** McNaughton  
وتكتب أيضا M' Naughten rules

**ماكنمار ، كوين** McNemar , Quinn  
عالم نفس واحصائي أمريكي ( ١٩٠٠ - ) .

**حرفان رامزان ( سفلي عضلي )** M D  
حرفان يرمزان إلي تعبير سفلي ( سوء التغذية ) العضلات Muscular  
Dystrophy .

**اختصار ( دكتوراه في الطب )** M. D.  
درجة الدكتوراه في الطب Dr. of Medicine ويستخدم الحرفان أيضا  
للاشارة إلي حامل الدرجة (دكتور في الطب) .

**m. dict.** اختصار ( كما هو مبين )  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني كما هو مبين أو حسب الارشادات وهي من التعبير اللاتيني modo dictu .

**Mead, Margaret** ميد ، مارجريت  
عالمة انثروبولوجي (علم الانسان الثقافي ) أمريكية ( ١٩٠١-١٩٧٨ ) انظر مدخل ثقافة مزدوجة الصيغة configurative culture في الجزء الثاني .

**mean** متوسط  
المتوسط الحسابي وهو المقياس الاحصائي الأكثر استخداما لوصف النزعة المركزية ورمز المتوسط هو حرف " M " في اللغة الانجليزية وحرف " م " في اللغة العربية .

**mean deviation** انحراف المتوسط  
ويعادل مصطلح متوسط الانحراف Average Deviation .

**mean-gradation method** طريقة المتوسط - المتدرج  
ويعادل التعبير طريقة فترات الظهور المتساوية equal-appearing intervals method . ( انظر الجزء الثالث ) .

**meaning** معني  
دلالة معرفية أو انفعالية للكلمة أو النظرية أو الإشارة أو الفعل الرمزي (انظر مدخل نظرية السياق في المعني context theory of meaning ) .

**meaningful learning** تعلم له معني  
اكتساب المواد التي ترتبط بخبرات المتعلم أو التي تثري حياته بطريقة ممتعة أو مثيرة أو متحديّة في مقابل تعلم المواد التي ليس لها علاقة أو لها علاقة ضعيفة بحياة المتعلم والتي يمكن ان تتعلم فقط عن طريق التعلم بالصم بدون ضرورة فهم معني هذه المواد .

**meaninglessness** غياب المعني ، عبث

غياب المعنى خاصة عندما يرتبط مع سيادة المشاعر بأن حياة الفرد أو الحياة عموماً أو العالم الداخلي يفتقر إلى الدلالة أو الهدف أو الاتجاه . وإدراك غياب المعنى أو الشعور به يمثل المشكلة الكبرى التي حاول المدخل الوجودي أن يجد لها حلاً أو أن يتعايش معها ( انظر مدخل وجودية existentialism في الجزء الثالث).

#### سيكولوجية المعنى meaning psychology

أحد مجالات علم النفس الذي لم يستقر بعد على موضوعات محددة ولكنه بصفة عامة يتناول مسألتين القصد والمغزي أو الدلالة . وفيما يتعلق بالمغزي فهناك من ينظرون إليه باعتباره مسألة إدراكية عقلية بالدرجة الأولى وهناك من ينظر إليه باعتباره مسألة انفعالية وجدانية في المقام الأول .

#### وسائل means

أي موضوع أو عملية أو نشاط يستخدم من جانب الكائن الحي في حركته تجاه هدف أو تجاه حل مشكلة .

#### means-end capacity

قدرة (الربط بين) الوسائل - الغاية ، سعة الوسائل - الغاية مفهوم قدرة تولمان ، ا . س . Tolman, E. C. يشير إلى القدرة على إدراك الصلة بين الوسائل والغايات والاستجابة طبقاً لهذا الإدراك . مثل الحكم على العلامات أو الدلائل للمسافة أو العمق أو الاتجاه في الطريق إلى الهدف .

#### علاقات الوسائل - الغاية means-end relations

مفهوم قدمه تولمان ، ا . س . Tolman , E.C. يشير إلى كل الموضوعات والعوامل مثل الوقت والمسافة التي تتوسط بين الوسائل وغاية معينة أو هدف خاص ويجب على الكائن الحي أن يدركها .

#### استعداد الوسائل - الغايات means-ends readiness

مفهوم قدمه تولمان ، ا . س . Tolman, E. C. يشير إلى حال الاستجابية الانتقائية عند الكائن الحي إلى الوسائل - مثيرات الموضوع في البيئة .

وبصفة أساسية يكون استعداد الوسائل - الغايات تهيؤا يقوم من خلال اسهامات الخبرة والوراثة للحكم علي المثيرات بشكل ما أو لتفضيل سلوك علي آخر باعتبار ان السلوك المفضل أكثر فاعلية في اقتفاء أثر هدف معين . ويسمي أيضا توقع الوسائل - الغايات means-ends expectation .

**means object** موضوع الوسائل  
أي موضوع أو استجابة أو حدث أو حالة يمكن أن تسهم في تقدم الكائن تجاه هدف . ويشير المصطلح ليس فقط إلي الموضوعات كما هي ولكن إلي علامات البيئة ودلالاتها التي من شأنها أن تثير يقظة الكائن الحي إلي الطريق الصحيح أو الاستجابة الصحيحة . ويسمي أيضا موقف الوسائل means situation .

**mean square** متوسط مربعات  
متوسط مجموعة من الانحرافات عن المتوسط المربعة . وجذره التربيعي هو الانحراف المعياري وفي تحليل التباين مجموع المربعات مقسوما علي درجات الحرية . وتكون النسبة الفائية ، هي ناتج قسمة متوسط المربعات الخاصة بالتباين بين المجموعات علي متوسط المربعات الخاصة بالتباين داخل المجموعات .

**means situation** موقف الوسائل  
ويعادل مصطلح موضوع الوسائل means object انظر المصطلح السابق فيما مضى .

**means test** تقييم عالي  
تقدير مدي استطاعة الوالدين أو الأهل للاسهام في نفقات اعاشة وتعليم الابن . وفي ضوء هذا التقدير يمكن تحديد حجم المنحة التي تمنح للطالب .

**measles** عصبية  
مرض فيروسي معد ومن أنواعه : العصبية السوداء black m...والعصبية الألمانية .

**مقياس النزعة المركزية** **measure of central tendency**  
القيمة القريبة من مركز توزيع الدرجات التي تستخدم لتمثيل التوزيع الكلي وهي المتوسط average أو القيمة النمطية، والمتوسط mean والمتوسط median والمنوال mode كلها مقاييس للنزعة المركزية . وتسمى أيضا مقياس النزعة المركزية central- tendency measure ( انظر مدخل مقياس التباين فيما يلي ) .

**مقياس التباين** **measure of variation**  
مقياس احصائي يكشف عن درجة تشتت أو تركيز الدرجات في توزيع تكراري حول قيم المركز . والتوزيع النمطي هو التوزيع الذي يظهر فيه معظم القيم وقد تجمعت حول الوسط بينما يتجه عدد القيم التي تنحرف عن نقطة الوسط أو التقدير الوسط الي التناقص بنسبة درجة انحرافها . والانحراف المعياري standard deviation والمدى range هي أكثر مقاييس التباين استخداما . ويسمى أيضا مقياس التشتت measure of dispersion ومقياس التغيرية أو القابلية للتغير measure of variability ( انظر مدخل متوسط الانحراف average deviation في الجزء الأول ومدخل قياس النزعة المركزية measure of central tendency فيما مضى ) .

**استعداد ميكانيكي** **mechanical aptitude**  
القدرة علي فهم الآلات machines أو الآليات والتعامل معها .

**اختبارات الاستعداد الميكانيكي** **mechanical-aptitude tests**  
اختبارات صممت لقياس مختلف القدرات التي لها علاقة بالعمل الميكانيكي مثل المعلومات الميكانيكية والاستدلال الميكانيكي والعلاقات المكانية والمهارات الإدراكية وفهم المبادئ الميكانيكية والتجميع الميكانيكي والمهارة (البراعة) اليدوية .

**تفسير العملية الميكانيكية** **mechanical causality explanation**  
التفسير الذي يوجد عند الأطفال لحركة الأشياء وقوامه ان هذه الحركة تعتمد علي حركة موضوعات أو أشياء أخرى متحركة .



استيعاب ميكانيكي mechanical comprehension

قدرة مركبة من القدرة الميكانيكية والقدرة المكانية .

عامل ميكانيكي mechanical factor (M)

العامل الميكانيكي أو القدرة الميكانيكية وتتضمن في مكوناتها القدرات الاستقرائية والميكانيكية والتذكر وسرعة الادراك .

ذكاء ميكانيكي mechanical intelligence

القدرة العقلية علي فهم الموضوعات العيانية والعلاقات الميكانيكية .

تعلم آلي mechanical learning

التعلم الذي يتم عن طريق الاستظهار بدون الفهم .

مفهوم آلي - الانسان mechanical - man concept

وجهة النظر القائلة بان الكائنات الانسانية والحياة نفسها يمكن ان تفهم كصور أو اشكال من الآلية وتخضع للعمليات الفيزيائية أو المادية ولا تخضع لظاهرة غير المادية مثل الوعي. (هناك عبارة مأثورة لـ وولد ريدج D.E. Wooldridge في كتابه : الانسان الآلي ، الأسس الفيزيائية للحياة الذكية ١٩٦٨ وهي " ان كل تفاصيل الحياة الماضية للانسان وكذلك حياته المستقبلية يمكن ان تكون نفس الشيء وان تسير في نفس مسارها لو كان الوعي غائبا بالكامل مادامت القوانين المادية للطبيعة باقية كما هي لم تتغير " .

اثارة ميكانيكية mechanical stimulation

احداث إثارة ميكانيكية مثل الإثارة الناتجة عن الضغط أو اللمس .

علم الميكانيكا mechanics

العلم الذي يدرس الآلات وأساليب تسييرها وهو علم القوي الحركة والقوي المتزنة أي الديناميكا والاستاتيكا .

ميكانيكية الافكار mechanics of ideas

الاسم الذي يطلق علي نظرية هربارت في تفاعل الأفكار .

### ميكانزم ، آلية ، حيلة mechanism

ينطبق هذا المصطلح في الطب النفسي علي عدد كبير من الوظائف السلوكية التي تساعدنا علي مواجهة المطالب البيئية وعلي حماية الانا وعلي اشباع حاجتنا الداخلية وعلي تخفيف صراعاتنا وتوتراتنا الداخلية والخارجية . ومن بين هذه الوظائف اللغة التي تمكننا من الاحتفاظ بأفكارنا وان نعبر عنها ، والذاكرة التي تخزن المعلومات التي نحتاج إليها في حل المشكلات ، والادراك الذي يتضمن التعرف علي الاحداث وتفسيرها ، وعمليات التفكير المتضمنة في التغلب علي الصعوبات . وبالإضافة إلي ذلك فان هناك العديد من الميكانزمات ( الآليات ، الحيل ) الدفاعية مثل التبرير والتعويض والتي عن طريقها نحمي ذاتنا من القلق ومن فقدان تقدير الذات . وتسمى أيضا ميكانزمات ( آليات ، حيل ) عقلية mental mechanisms .

### مدخل الي mechanistic approach

الافتراض القائل بان العمليات السلوكية المعقدة يمكن أن تفهم بالكامل كنتاج للعمليات الفسيولوجية الكامنة مثل الادراك الذي يمكن أن يفسر باللجوء الي المبادئ العلمية ( خاصة الكيميائية والكهربية ) التي تحكم الجهاز العصبي . ويشكل المدخل الآلي وجهة النظر الأساسية لعلم النفس الفسيولوجي ( انظر مدخل ميكانزم mechanism فيما مضي ومدخل ديكارت Descartes في الجزء الثالث ) .

### نظرية آلية mechanistic theory

النظرية التي تذهب إلي تفسير العمليات النفسية علي اساس آلي وتناقض النظرية التفسير الذي يعتمد علي أهمية الانغراض والغايات .

### نظرية آلية في التعلم mechanistic theory of learning

التعلم الذي يتم بإضافة اجزاء إلي التعلم السابق .

### ميكنة mechanization

جعل الشئ ميكانيكيا أو آليا . ويميز المختصون في العلوم الاجتماعية في عملية الميكنة أو استخدام الآلات ثلاث مراحل أساسية: المرحلة الأولى وهي استخدام الطاقات الطبيعية كما هو الحال في طاحونة الهواء . والمرحلة

الثانية هي تحويل الطاقة الطبيعية وتسخيرها في تيسير الآلات كما حدث في الآلة البخارية والآلة الكهربائية وكذلك استخدام الطاقة الذرية . أما المرحلة الأخيرة فهي التي تتمثل في الوصول إلى آلات تنظم نفسها بنفسها .

**mechanophobia**

**خوف الآلات**

الخوف المرضي من الآلات واستخدامها .

**mechanoreceptors**

**مستقبلات آلية**

مستقبلات حساسة للأشكال الآلية من المثيرات . وكاملة على هذه المستقبلات المستقبلات التي في الأذن التي تترجم الأمواج الصوتية إلى نبضات عصبية والمستقبلات التي في المفاصل والعضلات . ( انظر مدخل المستقبلات الكيميائية chemoreceptors في الجزء الثاني ) .

**Mecholyl**

**ميكوليل**

( انظر مدخل اختبار الادرينالين - ميكوليل في الجزء الأول ) .

**Meckel's syndrome**

**زملة ميكيل**

اضطراب وراثي يتميز بصغر حجم الرأس والعين والأذن وبشذوذات في الشم وبدرجات متباينة من الشذوذ في أنسجة المخ . ويظهر لدى بعض الأطفال المصابين بهذه الزملة انفلاق فج لخياطات الجمجمة . والمرضي أما أن يولدون ميتين أو أن يموتوا في الطفولة المبكرة . ويسمى هذا المرض أيضا زملة جروبر Gruber's syndrome .

**M. Ed. ; MEd**

**اختصار ( ماجستير في التربية )**

حروف ترمز إلى درجة الماجستير في التربية Master of Educ .

**Medea complex**

**عقدة ميديا**

الفكرة القهرية التي تدفع الأم لقتل ابنائها انتقاما من زوجها والد هؤلاء الأطفال . وتنسب العقدة إلى الأسطورة اليونانية ميديا . وميديا هذه زوجة كانت قد تزوجت رجلا بعد معارضة أهلها لهذا الزواج وقتلت ميديا أخاها الأصغر في سبيل أن تهرب مع جاسون الرجل الذي اختارته زوجا وكانت قد

حرخت اخوات زوجها علي قتل أبيهم أيضا . ولما وقع جاسون في حب امرأة أخرى اصفر منها وقرر أن يتزوج منها قتلها ميديا ثم قتلت اولادها أيضا انتقاما من زوجها . وأصبح اسم عقدة ميديا مرتبطا بسلوك الأم التي تفكر في أو تقدم علي قتل اولادها انتقاما من الزوج ( والد الأطفال ) .

وسيلة إيضاح ، وسيلة اتصال ، وسائل اعلام media  
الوسيلة التي تستخدم في مجال التعليم لتوفر المزيد من الإيضاح كما يشير المصطلح إلى الوسيلة المستخدمة في الاتصال بالجماعات أو الاتصال الجماهيري .

تحليل وسائل ، تحليل وسائل الاعلام media analysis  
دراسة الأثر الذي أحدثته وسائل الاتصال أو الاعلام وتقييم مدي فاعليتها في تحقيق اهدافها في التوعية أو الدعاية أو أي هدف آخر .

مركز الوسائل الاعلامية media center

دراسات مقارنة الوسائل التعليمية والاتصالية media comparison studies  
الدراسات التي تهتم بمعرفة الفروق بين الآثار التي تحدثها الوسائل التعليمية المختلفة ووسائل الاتصال وذلك عن طريق المقارنة بين تأثيرات كل منها وفعاليتها .

تعليم باستخدام الوسائل media education

دليل الوسائل media index

أوسط ، وسطي medial  
نسبة إلى وسط أو مركز أحد أعضاء الجسم أو أجزائه .

حزمة وسطي medial bundle  
مجموعة من الالياف الحسية توجد بين العقد الظهرية والحبل الشوكي

وتتألف أساسا من عدد ضخم من الاعصاب المليئة ( داخل الغمد الميليني myelinated ) متضمنة الياف استقبالي الضغط . والحزمة الوسطي تتصل بالعمود الظهري للمادة البيضاء .

**medial geniculate body** جسم ركني أوسط  
تضخم سطح المهاد البصري thalamus الذي يحتوي علي نويات الخلية العصبية . ويؤدي هذا العضو وظيفته كمركز بث للنبضات السمعية بين العضد التحتي والقشرة السمعية أو مناطق السمع في القشرة المخية .

**media literacy** الامام بوسائل الاتصال والاعلام  
الوقوف علي المفاهيم الأساسية ومعرفة المهارات العملية الأساسية المرتبطة بالعمل في مجال الاتصال خاصة الجماهيري أي في اجهزة الاعلام كالصحافة والاذاعة والتلفزيون .

**medial lemnisci** لقاغات وسطية  
مسارات حسية من الحبل الشوكي تتصل بالمهاد البصري ، والمفرد لقاغة وسطية . media lemniscus .

**medial olfactory stria** خط شمعي أوسط  
مسار عصبي يربط بين البصلات الشمية من خلال الوصلة العصبية الامامية . anterior commissure .

**medial orbital gyrus** تلفيفة مدارية وسطية

**medial rectus** عضلة مستقيمة وسطية  
احدي العضلات المستقيمة المسئولة عن التحكم في حركات العين ( انظر مدخل حركات العين eye movements في الجزء الثالث ) .

**media mobile** جهاز اعلام متنقل  
الجهاز الاعلامي الذي يمكن نقله من مكان لآخر وقد صمم لهذا الغرض مثل سيارة الاعلام التي تقدم عروضها سمعية وبصرية للأفراد في أماكن اقامتهم

وكالسيارات التي ترافق قوافل التوعية الصحية والاجتماعية التي تمارس نشاطها في المناطق الريفية والبعيدة عن مراكز الاتصال الجماهيري في المدن الكبرى .

#### وسيط

median

وصف لنزعة مركزية في مجموعة من البيانات . والوسيط هو النقطة التي يقع تحتها ٥٠٪ ( خمسون في المائة ) من كل الحالات . وهي المقياس المفضل في قياس النزعة المركزية في توزيع ملتو بشكل واضح لأنه أقل حساسية للحالات المتطرفة القليلة عن المتوسط .

#### فئة وسيطة

median class

ويعادل مصطلح median interval ( انظر المصطلح فيما يلي ) .

زملة الفلج الوجهي الوسطي median-cleft-face syndrome

اضطراب ولادي يتميز باندماج معيب للابنية في خط المنتصف في الوجه . وربما يتضمن الفلج العينين وأرنبة الأنف والحنك ومقدم الفك . ونادرا ما تصاب منطقة الشفة السفلي وقد تظل دقة البصر عادية ولكن العول كثيرا ما يحدث . وقد كان لدي ٢٠٪ من المرضى السبذي خضعوا للفحص درجة من التخلف العقلي . ويسمى أحيانا البعد المفرط لما بين العينين . ocular hypertelorism

#### انحراف وسيط

median deviation

#### رمادي وسط

median gray

اللون الرمادي الوسط بين الأبيض الناصع والأسود الكاحل .

#### فئة وسيطة

median interval

فئة من فئات التوزيع التكراري التي تحوي الوسيط . وتسمى أيضا فئة الوسيط median class ومجموعة وسيطة median group وفئة متوسطة midinterval .

median test	اختبار الوسيط
media package	رزمة اعلامية
media production	انتاج الوسائل
media research	بحوث وسائل الاعلام
الدراسات التي تنصب علي تحليل البيانات المستمدة من الجماهير التي تتعامل مع أجهزة الاعلام كقراء الصحف ومستمعي الاذاعة ومشاهدي التلفزيون وتتعلق هذه البيانات بخصائص هؤلاء الافراد واتجاهاتهم . كما تنصب هذه الدراسات أيضا علي تقييم فاعلية الوسائل الاعلامية وتقييم حجم تأثيراتها .	
media resources	موارد الوسائل الاعلامية
media selection	اختيار الوسائل الاعلامية
media specialist	اخصائي وسائل الاعلام
الفرد الذي تخصص في تشغيل وصيانة وسائل الاعلام .	
mediate association	تداعي وسيطي ، ترابط واسطي
فكرة وسيطة أو دخيلة تساعد علي الربط بين فكرتين بشكل غير مباشر كما يحدث في تذكر معادلة كيميائية بتأليف كلمة رموز المعادلة .	
mediated generalization	تعميم توسطي
نمط من التشريط تتبع فيه استجابة معممة مثيرة ليس شبيها بالمثير الأصلي مثل أن يستجيب الطفل نفس الاستجابة التي كانت للمثير الأصلي ازاء دمية تمثله .	
mediated program	برنامج مسجل
البرنامج الذي يبث بعد تسجيله ولا يبث مباشرة أو علي الهواء ( ليس حيا ) .	

**استجابة وسيطة**  
**mediating response**  
استجابة لمثير تنتج مثيرا أو مثيرات أخرى . فهي استجابة متوسطة بين مثير هي نتيجة له ومثير آخر هي سبب في وجوده .

**مثير وسيط ، مثير متوسط**  
**mediating stimulus**

**متغير وسطي ، متغير متوسطي**  
**mediating variable**  
ويعادل مصطلح متغير وسيط intervening variable ( انظر مدخل متغير وسيط في الجزء الرابع ) .

**تعلم متوسطي**  
**mediational learning**  
مفهوم التعلم الذي يفترض وجود عوامل وسيطة توجد صلة بين حادثين أو أكثر ليست بينهما صلة مباشرة لأنهما لايتجاوران مكانا أو زمانا . والعوامل الوسيطة هذه ( mediators ) تكون علي هيئة أحداث أو عمليات تقوم بدور علامات لانتاج الاستجابات .

**عمليات توسط**  
**mediation processes**  
العمليات المتضمنة في اتخاذ القرار بما فيها استرجاع المعلومات المختزنة وإصدار التقييمات والاحكام والعمليات الحاسوبية والاستدلال والعمليات العقلية الأخرى .

**استجابات وسطية**  
**mediation responses**  
استجابات داخلية جزئية تربط بين الاستجابات الكلية .

**نظرية التوسط**  
**mediation theory**  
الفرض الذي يذهب إلي أن المثيرات تؤثر علي السلوك بشكل غير مباشر من خلال عمليات وسيطة .

**عملية وسيطة ، وسيط**  
**mediator**  
عملية أو نسق يوجد بين المثير والاستجابة أو بين مصدر النبضة العصبية وجهة وصولها أو بين المرسل والمستقبل في عمليات الاتصال .



**medical audit** **فحص طبي أو تدقيق**  
نسق من تقييم كفاءة الإجراءات التشخيصية والعلاجية . وقد يأخذ  
الفحص الطبي صورة تحليلات لحالات فردية أو لتجمعات من المرضى . وتشمل  
أنواع الفحص الطبي الفحص ذا الأثر الرجعي retrospective medical audit  
الذي يقوم علي أساس استعراض بيانات المريض بعد انتهاء فترة استشفائهم  
في المستشفى ، والفحص الطبي الجاري concurrent medical audit والذي  
ينفذ بينما يكون المريض لا يزالون تحت العلاج في المستشفى .

**Medical Care Evaluation** **تقييم العناية الطبية**  
فحص طبي تجري فيه عملية تقييم وقياس لدرعية الرعاية ومدى  
الإفادة منها ، ويتضمن الفحص في هذه الحال دراسة الجوانب والمسائل موضع  
الشك وتحليل المشكلات التي تصادف وضع خطة للأعمال التصحيحية . ويعرف  
التقييم اختصاراً بالأحرف MCE .

**medical history** **تاريخ طبي**  
في الطب النفسي يقصد بالمصطلح الجزء الخاص بالتاريخ النمائي  
للمريض أو بالتاريخ كما يقصده المريض نفسه مع التركيز علي الجوانب  
الصحية للمريض خلال حياته الماضية . ويتضمن هذا التاريخ الأمراض  
والاضطرابات الولادي منها أو المكتسب . والهدف هو الكشف - حيث كان ذلك  
ممكناً - عن علامات أو مهاديات سببية لحالة المريض الحالية .

**medical jurisprudence** **شرع طبي ، طب شرعي**  
الفرع من الطب الذي يدرس الجوانب الطبية المرتبطة بالجريمة ومخالفة  
القانون .

**medical-laboratory technician** **فني مختبر طبي**  
مهنى صحي تدرب تدريباً خاصاً ليعمل في المختبرات الكلينيكية في  
المستشفيات أو في أي مؤسسات طبية أخرى . وحسب القواعد المعمول بها في  
الولايات المتحدة فإن فني المختبر الطبي المسجل يلزمه ان يدرس ثلاث سنوات  
علي الأقل في كلية جامعية إضافة إلي سنة من التمرين بمدرسة مرخصة  
للمختبرات الكلينيكية وان يجتاز امتحاناً بنجاح تعقده الجمعية الأمريكية  
لاخصائي الأمراض الكلينيكيين Society for Clinical Pathologists .

medical model

نموذج طبي

مدخل تحليل الانساق في التقييم بمعنى المدخل الذي يتناول امبيريقيا العلاقات بين كل العوامل التي قد تؤثر علي الاداء ، كما يتعلق هذا المدخل أيضا بمراقبة الآثار الجانبية التي يحتمل ظهورها كنتيجة للعلاج . والنموذج الطبي يقابل النموذج الهندسي engineering model الذي يقوم علي اساس المقارنة البسيطة بين المكاسب التي تتحقق في المجموعات المختلفة التي تعرض بعضها للمتغير موضوع الدراسة أو للبرنامج موضع الاهتمام . وكلا المدخلين : النموذج الطبي والنموذج الهندسي يستخدمان في بحوث التقييم .

medical model of disease

نموذج طبي للمرض

نمط نظري أو تصوري للاضطراب والذي يمكن أن ينمذج أو يعدل وفق الحاجة ليمثل العلامات والأمراض والتشخيص والعلاج والتنبؤ بالمآل . والنموذج الطبي للمرض قد يصاغ في صورة رياضية أو علي شكل برنامج للحاسب الآلي . وقد يمثل هذا النموذج الطبي الاضطراب السلوكي أو أي اضطراب نفسي آخر .

medical psychology

علم النفس الطبي

ميدان أو مجال في علم النفس التطبيقي يكرس للمسائل السيكولوجية التي تثور في ممارسة الطب مثل : الاستجابات الانفعالية للمرض والانتجاهاث نحو الفترات النهائية من المرض والاشراف علي الوفاة ، والمعاني السيكولوجية لتخفيف الألم ( كالذي يحدث من خلال التنويم الايحائي " المقنناطيسي " ) والاستجابات نحو العجز ، والدراسات حول العوامل طبية المنشأ ، وتطور الفنيات التي تخنبر الآثار الجانبية للعقاقير والأدوية علي الوظائف السيكولوجية ( مثل التسمم السلوكي ) وتطبيق اختبارات الشخصية علي المرضى الذين يعانون من الصداع النصفي ومن قرحة المعدة والاضطرابات المرتبطة أو المولدة للتوتر الأخرى .

**medical psychotherapy** علاج نفسي طبي  
العلاج النفس الذي يستفيد من العلاجات والفنيات الطبية في علاج  
المرض النفسي والعقلي .

**medical school** كلية الطب ، مدرسة الطب

**medical social worker** اخصائي اجتماعي طبي  
مهني صحي تلقى تدريباً وتعليماً خاصاً في مساعدة الأفراد والأسر من  
ذوي المشكلات المرتبطة بالأمراض والاصابات التي تسبب العجز . والميادين  
التي تظهر فيها خبرة الاخصائي الاجتماعي الطبي تشمل : الحياة الاجتماعية  
واحوال العمل والامور المالية وترتيبات المعيشة والزواج ورعاية الاطفال  
والاستجابات الانفعالية ويلزم الاخصائي الاجتماعي الطبي درجة فوق جامعية  
علي الاقل في احدي الدراسات المناسبة . وتكون درجة الدكتوراه مطلوبة ان  
كان الاخصائي سيشغل مركزاً اشرافياً .

**medical specialty board** مجلس الاختصاص الطبي  
لجنة تختص بمنح تراخيص مزاولة مهنة الطب .

**medicine fear** خوف من الطب  
ويعادل مصطلح خواف الادوية pharmacophobia .

**medieval** قرون وسطي  
ما يختص بالقرون الوسطي .

**medievalism** تعلق بالاقرون الوسطي  
التعلق والاتجاه الايجابي نحو كل مايتعلق بالقرون الوسطي من فنون  
واداب وعادات . كما يشير المصطلح إلى أي صفة من صفات القرون الوسطي .

**medieval university** جامعة القرون الوسطي  
الجامعات التي كانت قائمة ومزدهرة في القرون الوسطي .

**meditation** تأمل  
انعام نظر وتدبر وتفكير بهدوء ولكن بعمق يمارسه الفرد حول اهدافه وعلاقاته أو معني حياته .

**medium** وسيط ، وسط ، واسطة  
اية واسطة أو وسيلة يتم من خلالها تحقيق شيء ما ، ويشمل ذلك الهواء أو الاسلاك التي تنقل من خلالها الرسائل . وفي مجال علم نفس الخوارق (الباراسيكولوجي parapsychology ) يشير اللفظ إلي الشخص الذي تكون وظيفته ان يقوم بدور الاداة في الاتصال المزعوم بين الاحياء والموتي .

**mediumistic hypothesis** فرض وسطي  
الفرض الذي يذهب إلي أن الفصامي قريب إلي اللاشعور الجمعي ومن هنا فانه في وضع من يري اتجاه الاحداث والعلامات الدالة علي تفكير شخصيته .

**MEd Tech.** اختصار ( ماجستير في تكنولوجيا التعليم )  
حروف ترمز إلي درجة الماجستير في تكنولوجيا التعليم أو تقنية التعليم , master of Educ. Tech

**medulla oblongata** نخاع مستطيل  
الجزء من الحبل الشوكي الذي يصبح متضخما ، وهو يحتوي علي العديد من المسارات العصبية التي تنقل النبضات العصبية بين الحبل الشوكي ومراكز المخ العليا ويحتوي النخاع المستطيل أيضا ( أو البصلة ) علي النويات المستقلة والتي تشارك في التحكم في التنفس وضربات القلب وضغط الدم . والنخاع المستطيل أحد ابنية ثلاثة تكون المخ المؤخري hind brain وهو الجزء الاكثر قدما وبدائية في المخ . والجزءان الاخران هما الجسر pons والمخيخ cerebellum . ويسمي أيضا myelencephalon .

**medullary cystic disease** مرض نخاعي كيسي ( كلوي )  
اضطراب في الكلي يتميز بتكوين اكياس في النخاع أو في المنطقة من الكلي التي تحدث فيها وظيفة التنقية ( انظر مدخلي : مرض الكلوه kidney disease فشل كلوي kidney failure في الجزء الرابع )

medullary sheath      غمد نخاعي  
طبقة من الغمد الدهني السميك العازلة تغطي الخلايا العصبية الحسية  
والحركية المحيطة .

medullary tegmental paralysis      شلل غشائي نخاعي  
ويعادل زملة بابنسكي - ناجيوتي Babinski-Nageotte Syndrome  
(انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

Meduna , Ladislas J. Von      ميدونا ، لاديسلاس ، ج . فون  
طبيب نفس أمريكي مجري المولد ( ١٨٩٦-١٩٦٤ ) انظر مداخل :  
- ذهان غير نمطي atypical psychosis في الجزء الاول  
- علاج ثاني أكسيد الكربون carbon-dioxide therapy في الجزء الثاني .  
- علاج صدمة الميترازول metrazol shock treatment في هذا الجزء .

Meehl, Paul Everett      مييل ، بول افيرت  
عالم نفس أمريكي ( ١٩٢٠ - ) انظر مدخل افلات معرفي cognitive  
slippage في الجزء الثاني ) .

-mega-      مقطع ، بادئة ( كبير ، تكبير )  
بادئة أو مقطع تعني كبير أو كبر .

megadoses pharmacotherapy      علاج الجرعات الكبيرة من العقاقير  
استخدام الجرعات الكبيرة من المواد الدوائية في علاج اضطرابات معينة مثل  
العلاج الذي يتم باستخدام جرعات كبيرة من الحمض النيكوتيني للسيطرة  
علي الفصام . وتستخدم مختلف الفيتامينات والمعادن والهرمونات في  
علاجات بعض الاعباء النفسيين .

megalocephaly      كبر الرأس

megalomania      هوس العظمة  
اضطراب عقلي يغالي فيه المريض من تقدير قدراته وامكانياته وأهميته

delusions of grandeur العظمة هذات المريض علي حافة هذات العظمة  
( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

megalophobia خواف الأشياء الكبيرة  
الخوف المرضي من الأشياء الكبيرة أو الضخمة .

megalophthalmos هخامة العينين ، هخامة المقلتين

megalopsia تضخم بصري  
تضخم بصري للأشياء ويعود ذلك إلي اضطراب في شبكية العين .  
ويعادل هذا المصطلح مصطلح رؤية مكبرة macropsia ( انظر المدخل الأخير  
فيما مضي في هذا الجزء ) .

-megaly مقطع ، لاحقة ( تضخم شاذ )  
مقطع يلحق عادة بآخر الكلمة ويشير إلي معني التضخم الشاذ أو  
التكبير المبالغ فيه .

megascopic مكبر  
الشيء المكبر أو المرئي بالعين المجردة . ويشير المصطلح أيضا إلي  
مايبنى علي ملاحظات العين المجردة .

megavitamin therapy علاج الفيتامين المكثف  
علاج للسلوك واضطرابات التعلم عن طريق تناول جرعات كبيرة من  
الفيتامينات المذابة في الماء غالبا .

megrim شقيقة ، صداع نصفي  
( انظر مدخل شقيقة ، صداع نصفي فيما يلي في هذا الجزء ) .

Meier, Norman Charles مايير ، نورمان شارلس  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٩٣-١٩٦٧ ) ( انظر مدخل - اختبار مايير للحكم  
الفني فيما يلي ) .

**اختبار مايير للحكم الفني** Meier Art Judgment Test  
اختبار لتحديد القدرات الفنية للمفحوصين بسؤالهم عما يفضلونه بين نسختين مقدمتين من احدي التحف الفنية ، وأحدي هاتين النسختين قد تم تحريفها بتغيير بسيط يجعلها أدنى من الأصل من الناحية الجمالية . ويفترض ان صاحب الحكم الفني الدقيق يفضل النسخة الأصلية التي لم يحدث بها تحريف . ويشتمل الاختبار الأصلي الذي وضعه مايير علي مائة زوج من الصور .

**مازا ، هنري** Meig, Henry  
طبيب فرنسي ( ١٨٦٦-١٩٤٠ ) ( انظر مدخل طفالة بريسو Brissaud's infantilism في الجزء الثاني وتسمى ايضا زملة بريسو- مازا ) .

**انقسام منصف** meiosis  
مرحلة في انتاج البويضة والحيوان المنوي والتي تصبح فيها كل خلية ابنة احادية الصبغيات haploid أو تحتوي علي واحد فقط من كل زوج من الصبغيات (الكروموزومات) من المناسل الوالدية الأصلية ( المبيض أو الخصية ) ذات الصبغيات الثنائية . وخلال عملية التخصيب تقوم البويضة والحيوان المنوي بالامتزاج الذي يسترد المجموعة الثنائية من الصبغيات داخل خلايا النطفة (الزايغوت) التي تكونت .

**ميسنر ، جورج** Meissner, Georg  
عالم الماني في علم وظائف الاعضاء وفي التشريح (١٨٢٩-١٩٠٥) . (انظر مدخل : نهاية مغمدة encapsulated end organ في الجزء الثالث ومدخل جسيمات ميسنر Meissner's corpuscles ومدخل نهايات العصب nerve endings في هذا الجزء) .

**جسيمات ميسنر** Meissner's corpuscles  
مستقبلات عصبية حسية صغيرة بيضاوية الشكل حساسة للمس . وترجع في الجلد وفي الأغشية المخاطية لعلمة الثدي والشفاه وطرف اللسان .

**مل** mel  
وحدة قياس درجة الصوت أو طبقة النغم ( pitch ) والتي تتكافأ فيها

النغمة التي تردداتها ١٠٠٠ ( الف ) سيكل في الثانية ١٠٠٠ ( الف ) مل والمصطلح اختصار لمصطلح لحن melody .

**مقطعان ( أسود )** -melan-;-melano-  
مقطعان يشيران إلى معنى أسود وهما مشتقان من اللفظة الاغريقية melas بمعنى أسود .

**ملانغوليا ، كآبة** melancholia  
حال مرضية من الاكتئاب تتميز بمشاعر الحزن وفقدان الاهتمام والمبادأة ، وعدم القدرة على الشعور باللذة وانخفاض تقدير الذات والانشغال الزائد بلوم الذات والشعور بالأسف ، ( انظر مداخل : اكتئاب باطني abdominal melancholia في الجزء الأول ، كآبة سن اليأس climacteric melancholia في الجزء الثاني ، العته في الجزء الرابع )

**كآبة تهيجية** melancholia agitata  
المصطلح الذي كان مستخدما في القرن التاسع عشر لطور أو مرحلة الاثارة في الفصام التخشبي ( الكتاتوني ) ويستخدم الآن أحيانا كاسم للاكتئاب التهيجي خاصة إذا كان مرتبطا مع ذهان الشيخوخة .

**كآبة الشيخوخة** melancholia senilis  
نوع الكآبة الذي يصيب الفرد في الكبر .

**مزاج سوداوي** melancholic mood  
المزاج المكتئب الذي يلون حياة الفرد الوجدانية ( انظر مدخل ميل اكتئابي جبلي constitutional depressive disposition في الجزء الثاني ) .

**شخصية سوداوية** melancholic personality  
المصطلح الذي استخدمته الطبعة الأولى من الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية الأمريكي ( DSMI ) لاضطراب نمط الشخصية الذي يتميز بغلبة النغمة الانفعالية والاكتئاب المعتدل المستمر أو الدائم وعدم القدرة على الاستمتاع بالحياة والانتعاش من قيمة الذات والشعور بعدم الأمن



والخوف من عدم الاستحسان والميل إلى تنمية اضطراب اكتئابي في حالة الوقوع تحت الضغوط .

**melancholic type** نمط سوداوي  
النمط الواجم من الشخصية الذي وصفه هيبوقراط وأرجعه إلى زيادة في افراز المرارة ( انظر مدخل : النمط الجبلي constitutional في الجزء الثاني).

**melancholy** سواد  
مزاج يتسم بالحزن وفقدان الاهتمام حتي بالاشياء الهامة والحيوية كما يتصف صاحبه بقلّة النشاط وفتور الهمة .

**melanism** لونية  
وجود المادة الملونة في الشعر والعينين وال البشرة بشكل أعلى من المعتاد.

**melanomas** ورم أسود ، ورم ميلانيني

**melloristic** مهيد ، يتحسن  
وجود الميل إلى عمل الأشياء علي نحو أفضل أو الميل إلى التحسن .

**melissophobia** خواف النحل  
الخوف المرضي من النحل . والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية melissa بمعنى نحلة ويسمي أيضا apiphobia .

**Melkersson, Ernst Gustav** ملكيرسون ، ارنست جوستاف  
طبيب سويدي ( ١٨٩٩-١٩٣٢ ) . ( انظر مدخل ملكيرسون - روزنتال فيما يلي ).

**Melkersson-Rosenthal syndrome** زملة ملكيرسون - روزنتال  
اضطراب وراثي غالبا يترتب علي الشعور بالضغوط ويتميز بورم

مزمّن غير التهابي للشفاه وثنّيات في اللسان وشلل وجهي محيطي والقرنيات المعتمّة شيئاً ما أو الظائيلة والجفون المتورمة وشلح العين ( صعبوبة غلقها بالكامل ). وتسمي الزملة أيضا التهاب الشفتين ( ميشر ) Miescher's cheilitis .

**ميللاريل** Mellaril  
الاسم التجاري لعقار الثيوريدازين ( thioridazine ) ويستخدم كمقار مهدي ( انظر مدخل تغيرات في نشاط القلب electrocardiographic effect في الجزء الثالث ) .

**علاج اللحن أو التنغيم الموسيقي** melodic intonation therapy  
علاج يقدم خصيصاً للمضطربين في الكلام ويعتمد علي ان يحاول المريض أن يصدر اصواتاً لفظية منغمة منتظمة مع لحن يناسب نغمة الصوت اللفظي مما يساعد في علاج الحبسة الكلامية .

**علاج بالموسيقى** melodiotherapy  
( انظر علاج الموسيقى music therapy فيما يلي في هذا الجزء ) .

**هوس الموسيقي** melo mania  
الهوس أو التعلق الشديد والولع بالموسيقى عند بعض المرضى .

**عضو ( قضيب )** member  
مايشير إلي أي من اعضاء الجسم وكثيرا مايستخدم للإشارة إلي القنسيب penis .

**طابع العضوية** membership character  
العلاقة الجشططتية أو الكلية التي يؤثر فيها أي تغيير في العضو علي الكل ، وكذلك فان أي تغيير في الكل يؤثر علي الأعضاء . كما يتضمن هذا المفهوم ان طابع الجزء أو العنصر مشتق من الطابع الجماعي أو الكلي .

**جماعة العضوية** membership group  
اي جماعة اجتماعية ينتمي إليها الفرد ويكون فيها عضوا أصيلا .

**membrane growth** نمو الغشاء  
تطور وارتقاء الخلية العصبية التي يفترض أنها تطلق مادة تثري بناء  
نسيج الغشاء من البروتين المتاح وجزيئات الدسم تحت ظروف التحكم  
الوراثي. ويتقدم الغشاء تدريجياً نحو العضو المستهدف أو إلى اتصال  
مشتبك مع خلية عصبية أخرى. وكل خلية عصبية لها نمطها الخاص في نمو  
اغشيتها ولا تتأثر بالخلايا العصبية المجاورة النامية في الاتجاهات المقابلة  
لأهداف أخرى.

**membrane theory of conduction** نظرية الغشاء في التوصيل  
توجه نظري يفسر انتشار الدافع العصبي على هيئة دفعات كهربية  
تنتشر عن طريق غشاء الخلايا العصبية.

**membranous dysmenorrhea** عسر الطمث الغشائي  
نوع من عسر الطمث والذي يتصف بفقدان الأنسجة الغشائية في الرحم  
(انظر مدخل عسر الطمث أو حيض مؤلم dysmenorrhea في الجزء الثالث).

**membrum virile** عضو الرجولة ( القضيب )  
تعبير يشير إلى القضيب penis.

**memoriter** عن ظهر قلب

**memoriter teaching** تدريس استظهار  
التدريس الذي يعتمد على حفظ الطالب للمادة المتعلمة عن ظهر قلب.

**memorization** استظهار  
عملية الحفظ عن ظهر قلب والفعل منها يستظهر memorize.

**memory** ذاكرة  
القدرة على إحياء الخبرة الماضية ، وهي قدرة قائمة على أساس عمليات  
عقلية منها التعلم أو التسجيل ، والاحتفاظ ، والاستدعاء أو الاسترداد ،  
والتعرف والجسم الكلي للخبرة المتذكّرة ، وتشمل أيضاً استدعاء خبرة ماضية

معينة . ويستخدم حرف ( M ) كإشارة مختصرة للذاكرة . انظر المداخل الآتية:-

- تذكر ترابطي associative memory في الجزء الأول
- ذاكرة سمعية auditory memory في الجزء الأول
- ذاكرة آلية automatic memory في الجزء الأول
- ذاكرة بناءة constructive memory في الجزء الثاني
- نظرية الذاكرة الثنائية dual - memory theory في الجزء الثالث
- صورة تخيلية eidetic image في الجزء الثالث
- ذاكرة وراثية genetic memory في الجزء الثالث
- مخزون وراثي genetic storage في الجزء الثالث
- ذاكرة مفرطة الحساسية hyperesthetic memory في الجزء الرابع
- ذاكرة فورية immediate memory في الجزء الرابع
- ذكري طارئة incidental memory في الجزء الرابع
- ذاكرة طويلة الأمد long-term memory في هذا الجزء
- ذاكرة قصيرة الأمد minute memory في هذا الجزء
- ذاكرة حركية motor memory في هذا الجزء

**صورة بعدية للذاكرة memory afterimage**  
تذكر قوي وواضح وجاد لخبرة وذلك لفترة قصيرة بعد حدوثها ويمكن ان نقدم مثالا شهيرا علي هذا التذكر وهو بعد ان يسمع الفرد النغمة الأخيرة في سيمفونية بتهوفن التاسعة فإنه قد " يسمعها " بوضوح وحيوية في ذاكرته . وبالطبع فان هذا المصطلح يختلف عن مصطلح الصورة اللاحقة أو البعدية afterimage الذي يشير إلى الصورة التي تبقى بعد زوال المثير الذي ولد الصورة .

**معينات الذاكرة memory aids**  
أي وسيلة أو فنية تساعد علي التذكر ( انظر مدخل استراتيجية للتذكر mnemonic strategy فيما يلي في هذا الجزء ) .

**جهاز قياس الذاكرة memory apparatus**  
جهاز لقياس كمية الحفظ أو حجم المادة المستظهرة .

## لون الذاكرة memory color

لون الشيء كما يعدل في الذاكرة . ويؤكد المصطلح على حقيقة ان نوعية اللون المتذكر غالبا ما تختلف جوهريا عن اللون الواقعي أو الحقيقي . ويعتبر ادراك اللون حالة وسطي بين لون الذاكرة والمدخلات الحسية الراهنة ( في الموقف ) .

## عرقلة الذاكرة ، تشنج الذاكرة memory cramp

تكرار دائم في عقل الفرد للحن أو لببت من الشعور أو شيء من هذا القبيل لا يكون له علاقة بالموقف عادة .

## منحني الذاكرة memory curve

ويعني المصطلح منحني الاحتفاظ retention curve .

## عييب الذاكرة memory defect

تضرر أو عطب في القدرة على الاستدعاء يعود إلى أثر حالة عضوية على وظائف المخ مثل الضربات ( على الرأس ) وتصلب شرايين المخ وأمراض المخ في الشيخوخة أو عرض كورساكوف . وبعض الباحثين يضمنون تشوهات الذاكرة نفسية المنشأ بين عيوب الذاكرة ( انظر مدخل تشوه الذاكرة memory distortion فيما يلي من هذا الجزء ) .

## اضطرابات الذاكرة memory disorders

مصطلح عام يشير إلى اضطرابات الذاكرة سواء الاضطرابات عضوية المنشأ أو الاضطرابات نفسية المنشأ . وتتضمن الامنيزيا ( اللاحقة anterograde والسابقة retrograde والتفككية dissociative ) وفرط التذكر hypermnnesia وعيوب الذاكرة طويلة المدى والذاكرة قصيرة المدى ، والتخيل التلفيقي pseudoreminiscence . وقد تكون هذه الاضطرابات جزئية أو كلية ، معتدلة أو شديدة ، دائمة أو مؤقتة لاحقة أو سابقة . وربما كان السبب في الاضطراب اصابة أو مرض يؤثر في الدورة الدموية في المخ أو عيوب أو صدمة نفسية أو حالات الشرود المصحوبة بفقدان الذاكرة ( والصراعات النفسية الداخلية أو حالة زملة تساوة كورساكوف Korsakoff's كنتيجة لسوء التغذية ) انظر مدخل امنيزيا amnesia في الجزء الأول ، ومدخل امنيزيا شاملة global amnesia . في الجزء الثالث .

### memory distortion تشوه الذاكرة

استدعاء أو تعرف غير دقيق أو خادع ، انظر المداخل الآتية :

- تخريف confabulation في الجزء الثاني

- الـفة الخبرة déjà vu في الجزء الثالث

- خبرة المعيشة من قبل déjà vecu في الجزء الثالث

- الـفة الحكاية déjà raconte في الجزء الثالث

- لم أر ذلك مطلقا jamais vu في الجزء الرابع

### memory drum طبل الذاكرة

جهاز مكون من طبل يدق بسرعة معينة بينما تقدم قائمة بأشياء وعلي

المفحوص ان يتذكرها سواء بشكل مفرد أو علي هيئة أزواج .

### memory falsification تزيف الذاكرة

عرض من اعراض ذهان كورساكوف يملأ فيه المريض فجوات الذاكرة

بتفاصيل ملفقة . والمصطلح يعتبر مكافئا لمصطلح تخريف أو تلفيق

confabulation ( انظر هذا المدخل في الجزء الثاني ).

### Memory-for-Designs Test اختبار التصميمات من الذاكرة

اختبار ادراكي حركي للعطب المخي يتكون من خمسة عشرا شكلا

هندسيا يقدم كل منها لمدة خمس ثوان ثم يرفع وعلي المفحوص ان يرسمه من

الذاكرة .

### memory illusion خداع الذاكرة

وصف الانسان لخبرات شخص آخر علي انها خبراته الشخصية . ويعتقد

الشخص غالبا - ضمنيا - أنه مر بالخبرة بالفعل وقادر علي استدعاء

التفاصيل بدقة كاملة .

### memory image صورة الذاكرة

إعادة البناء العقلي لأي حادث أو موضوع مع الوعي بأنه قد حدث في

الماضي .

memory impairment      قصور الذاكرة  
عيب في الذاكرة أو عطب فيها لأسباب نفسية أو عضوية ( انظر مدخل  
عيب في الذاكرة memory defect فيما مضى في هذا الجزء ) .

memory retention      احتفاظ في الذاكرة  
( انظر مدخل محافظة في الجزء الثاني ) .

memory span      سعة الذاكرة ، مدى الذاكرة  
عدد الموضوعات التي يمكن استدعاؤها مباشرة بعد تقديمها مرة واحدة .  
وعادة ما تتخون الموضوعات من حروف وكلمات وأرقام ومقاطع علي المفحوص  
ان يعيدها في ترتيب ويجب أن نميز بين سعة الذاكرة البصري وسعة الذاكرة  
السمعي ويعتمد ذلك علي طبيعة المثيرات المقدمة . ( انظر سعة الذاكرة  
السمعية auditory memory span في الجزء الأول ) .

memory storage      مخزون الذاكرة  
احتفاظ بالذكريات عند الكائن الحي . وتفسيرات هذه العملية تتضمن  
- علي المستوي النظري - عملية مستمرة أو صدي وتردد لانحناءات الخلايا  
العصبية ، نمو نهايات اعصاب جديدة تتجمع في مشتتات عصبية وتسجيل  
الرسائل علي نحو شديدا لما يحدث في جهاز الحاسب الآلي الرقمي وترميز  
المعلومات في الجزيئات المعقدة كما في حال RNA .

memory system      تسقي الذاكرة  
نظام يسهل الفرد أو يبدعه ليسهل له عملية استدعاء المادة التي يكون  
عليه الاحتفاظ بها واستظهارها عند الحاجة .

memory trace      أثر الذاكرة ، ما يتبقى في الذاكرة ، ذكرى  
( انظر مدخل ذكرى ، أثر واذ engram في الجزء الثالث ) .

memory transfer      نقل الذاكرة  
نقل المعلومات المكتسبة من شخص إلي آخر بزرارة خلافا لنقل مدد  
الشخص المتأثر اليه . وقد حاولت التجارب أن تبين ان آثار الذاكرة في

جزيئات RNA قد تنقل عبر الديدان المسحاء والغيران غير أنها نتائج متعارضة .

**menacme** فترة الحيض  
الفترة من العمر التي تكون فيها الأنثى قابلة للتخصيب إذا لم يكن هناك مرض أو اضطراب يمنع ذلك وهي الفترة التي تنحصر بين بدء الحيض عند البلوغ وانقطاعه عن سن اليأس .

**menage a trois** علاقة منزلية ثلاثية ( شاذة )  
علاقة تتضمن ثلاثة أشخاص يعيشون في بيت واحد كأن يعيش الزوجان معا وتعيش معهما في نفس المنزل عشيق للزوج .

**menalgia** ألم الحيض  
الآلام التي تشعر بها الأنثى عند حدوث الدورة الشهرية وتكون مؤلمة عند البعض بشكل يزعج ويمثل مشكلة صحية جسمية ونفسية .

**menarche** أول طمث  
أول دورة حيض للأنثى وعادة ما تكون بين سن إحدى عشر عاماً وسن السابعة عشرة ويمثل حدوث الطمث بداية البلوغ الجنسي عند النساء .

**Mencken, Henry Louis** منكّن ، هنري لويس  
ناشر أمريكي وهو كاتب ساخر وهو الذي منك مصطلح ecdysiast ويشير به إلى الراقصة التي تخلع ملابسها تدريجياً strip teaser كصورة من صور التعرية للآثار ecdysiasm ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

**mendacity** تضليل ، كذب  
يعني المصطلح في الطب النفسي الكذب أو التضليل المرضي pathological lying .

**Mendel , Gregor Johann** مندل ، جريجور جرهان  
راهب نمساوي ( ١٨٢٢-١٨٨٤ ) وانظر المداخل الآتية :



- اقتران coupling في الجزء الثاني .
- طرز مندلية في الوراثة Mendelian modes of inheritance في هذا الجزء.
- نسبة مندلية Mendelian ratio في هذا الجزء .
- مندلية Mendelism في هذا الجزء .

Mendel , Kurt

مندل ، كيرت

عالم أعصاب الماني (١٨٧٤-١٩٤٦).

**طرق مندلية في الوراثة Mendelian modes of inheritance**  
مبادئ علم الوراثة ( الجينات ) كما تطورت عام ١٨٦٥ علي يد الراهب النمساوي جريجور مندل . وهي مبدأ العزل أو الفصل المستقل independent segregation أو قانون مندل الأول ويقرر ان السمات المتنحية لا تتعدل ولا تفقد في الاجيال القادمة لان الجينات السائدة والمتنحية تنتقل علي نحو مستقل وهي لذلك قادرة علي أن تنعزل علي نحو مستقل أثناء تكوين الخلايا . وقد وضع مندل قانونين شهيرين . ينص القانون الأول - وهو قانون انعزال العوامل - علي انه إذا اختلف فردان نقيان في زوج واحد من صفاتهما المتقابلة ، فانهما ينتجان عند تزاوجهما جيلا له صفة أحد الأبوين فقط - وهي الصفة السائدة - وفي الجيل الثاني تظهر الصفتان معا بنسبة ٣ ( سائد ) إلي ١ ( متنح ) . والقانون الثاني - هو قانون التصنيف أو التوزيع المستقل law of independent assortment وينص علي أنه إذا اختلف فردان نقيان بالنسبة لزوجين أو أكثر من الصفات المتقابلة فعند تزاوجهما تورث صفة كل زوج منها مستقلة عن الأزواج الأخرى للصفات ، وطبقا للقانون الأول " .

Mendelian ratio

نسبة مندلية

النسبة التي يحتمل ان تتحكم في الصفات السائدة والصفات المتنحية عند الذرية في نمط معين من التزاوج .

Mendelism

مندلية

الاعتقاد في المبادئ الوراثة كما وصفها جورييجور مندل في القرن التاسع عشر .

#### مثيريك

menerik

زملة ثقافية نوعية تحدث بصفة خاصة عند الاسكيمو من الجنسين وتظهر في نوبات شديدة من الصياح والرقص وتصل هذه النوبات ذروتها عندما تأخذ شكلا شبيها بالنوبات الصرعية .

#### ماتير ، بروسير

Meniere Prosper

طبيب فرنسي ( ١٨٠١-١٨٦٢ ) انظر مدخل خلال سمعي عند الراشدين adult sensorineural lesions في الجزء الأول ومدخل البليبوكابينين bulbo-caprine في الجزء الثاني ) وقد وصف المرض المعروف باسمه Meniere's disease وهو عبارة عن رنين في الاذن مع الشعور بالدوار وزيادة الحساسية للاصوات ، وقد يكون هناك فقدان كامل أو جزئي للسمع .

#### زهري سحائي

meningeal syphilis

شكل من الزهري الثلاثي والذي يشمل السحايا الرقيقة leptomeninges وطبقات الام الحانية وكذلك طبقات الام العنكبوتية .

#### سحايا

meninges

ثلاث طبقات من الاغشية التي توفر غطاء حاميا لاسطح المخ والنخاع الشوكي . وتتكون من طبقة خارجية قوية وهي ماتسمي الام الجافية dura mater ثم انسجة عنكبوتية تقوم بحماية السائل المخي الشوكي والحفاظ عليه وهي ماتمثل الام العنكبوتية ثم طبقة رقيقة تناسب مختلف الشقوق والخطوط الكنتورية لقشرة المخ ولذا فهي تسمى الام الحانية pia-mater . وتختلف السحايا بعض الشيء من حيث البنية ابتداء من المناطق القشرية والى نهاية الحبل الشوكي .

#### ورم سحائي

meningioma

ورم ينمو في أنسجة الطبقة العنكبوتية ، وتتراوح نسبة الأورام السحائية في المخ والحبل الشوكي بين ١٥٪-٢٥٪ من الأورام التي يمكن أن تصيب هذه الأعضاء . والورم السحائي النمطي ينمو ببطء ويسبب ضررا لأنه حين ينمو ويتضخم يضغط على الانسجة العصبية الحساسة . وقد يشكو المريض من الصداع أو لنوبات التشنجية كاعراض أولية ولكن المرض من النوع الحميد .

## meningismus psychosis

## ذهان الالتهاب السحائي

### meningitis

### التهاب سحائي

التهاب في السحايا وهي الطبقات الثلاث من الأغشية التي تغطي المخ والحبل الشوكي . وتتضمن أنواع الالتهاب السحائي : الالتهاب السحائي الفتقي meningococcal meningitis والالتهاب السحائي الدرني tuberculous meningitis اللذين يحدثان نتيجة للبكتيريا والالتهاب السحائي الذكري viral meningitis الذي يحدث نتيجة التهاب الغدة الكظرية ( نكاف mumps ) والتهاب المادة السنجابية الشوكية ( شلل الأطفال ) poliomyelitis أو فيروسات الهربس herpes viruses والالتهاب السحائي المعقم a septic meningitis الذي يتسبب فيه فيروس أيكو ECHO virus ( انظر الجزء الثالث بشأن فيروس أيكو ) والذي يصيب الأطفال الصغار أساسا خلال شهور الصيف . أما المضاعفات التي يمكن أن تنتج من الالتهاب السحائي فتتضمن العمى والصمم والشلل والتخلف العقلي ( انظر مدخل التهاب سحائي بكتيري bacterial meningitis في الجزء الثاني ) .

### meningitophobia

### خوف الالتهاب السحائي

الخوف المرضي من الإصابة بمرض في المخ .

### meningocele

### فتق سحائي

فتق في السحايا خلال فتحة غير عادية في الجمجمة تسبب نشعا للمسائل الشوكي المخي من هذا الفتق . ويكون الاضطراب مصحوبا أحيانا باستسقاء الدماغ أو أية عيوب عصبية أخرى مما يخفض من إمكانية التنبؤ الجيد بالاضطراب وإذا تضمن الفتق أنسجة عصبية فإن الحال تعرف باعتبارها فتقا سحائيا ( ( انظر مدخل جمجمي مع فتق الدماغ cranium bifidum with encephalocele في الجزء الثاني )

### meningococcal meningitis

### التهاب الفتق السحائي

( انظر التهاب سحائي بكتيري bacterial mening في الجزء الثاني ) .

### meningoencephalitis

### التهاب الدماغ والسحايا

صورة من التهاب الدماغ الذي تشمل السحايا التي تغطي الدماغ .  
والسبب الأكثر انتشارا لهذا الاضطراب هو السباحة والغطس والانزلاق علي  
الماء في البحيرات التي تحتوي تجمعات كبيرة من الأميبا الحية الطليقة ،  
والتي ربما تنفذ إلي الصفحة غربية الشكل للجهاز الشمي والي السائل  
الشوكي المخي بفعل ضغط المياه . وقد يكون هذا الالتهاب من مضاعفات مرض  
شاجاس Chagas disease أو الحصبة الألمانية German measles .

**فتق سحائي نخاعي meningocele**  
فتق في الحبل الشوكي والسحايا خلال عيب في العمود الشوكي أو  
العمود الفقري . وربما يرجع هذا العيب - كما في حالة العمود الفقري  
المشقوق spina bifida الي فشل زوج القوسين الفقاريين في ان يلتحما وأن  
يكونا وحدة كاملة في خط الوسط وقد يكون هذا الفتق ظاهرا أو قد يختفي  
وراء الجلد، وفي هذه الحال يمكن اكتشافه فقط بالفحص الاشعاعي . ( انظر  
مدخل فتق الحبل الشوكي وسحايا myelomeningocele فيما يلي من هذا  
الجزء ) .

**زهري الأوعية السحائية meningovascular syphilis**  
وللمرض اسم آخر هو الزهري المخي ( انظر هذا المدخل الأخير في الجزء  
الثاني ) .

**منكيس ، جون ، هـ . Menkes, John H.**  
طبيب أطفال وعالم اعصاب أمريكي نمساوي المولد ( ١٩٢٨ - ) ( انظر  
مدخل مرض الشعر المتحجن أو المقتل kinky-hair disease في الجزء الرابع  
ويسمى هذا المرض أيضا بمرض منكيس Menkes disease ) .

**اكتئاب سن اليأس menopausal depression**  
حال من اليأس أو القنوط تحدث خلال الفترة الحرجة أو مايسمى بسن  
اليأس عند النساء أو فترة انقطاع الطمث خاصة بين النسوة اللاتي يكون  
لديهن استعداد أو ميل للاكتئاب أو مشاعر الدونية والنقص وعدم الرضا في  
الحياة . ( انظر رد فعل ذهاني انتكاسي involuntal psychotic في الجزء  
الرابع وازمة منتصف العمر midlife crisis في هذا الجزء ) .

**اعتلال عضلي ياسي** **menopausal myopathy**  
صورة من اعتلال العضلات المتعددة عند بعض النساء في سن انقطاع الطمث وتتميز بضمور في أنسجة العضلات القريبة .

**توقف الحيض ، انقطاع الطمث** **menopause**  
الفترة التي يتوقف فيها الحيض وهي تمثل نهاية الدورة الانتاجية أو التوالدية عند المرأة . ويحدث ذلك نتيجة لتغيرات في افراز الغدد الجنسية . وقد تكون استجابة بعض النساء لذلك استجابة تتسم بالاكتئاب والقلق والهياج ومشاعر الدونية والذنب والحط من قيمة الذات ، كما تفكر بعضهن في الانتحار وهي اعراض السواد الارتدادي أو الانتكاسي . وان كانت معظم النساء لا تكون استجاباتهن بهذه الحدة أو العنف ويستطعن مواجهة الموقف وتقبله .

**ذهان سن اليأس** **menopause psychosis**  
الذهان أو الاعراض الذهانية التي تصاحب الحالات المتطرفة والحادة عند سن اليأس .

**غزارة الحيض ، نزف طمثي** **menorrhagia**  
نزيف زائد خلال الطمث ويسمى أيضا epimenorrhagia بمعنى الطمث الزائد عن المعدل العادي .

**حبسة الحيض** **menostasia**  
احتباس الحيض لأسباب نفسية أو جسمية .

**حيض ، طمث** **menses**  
ويعادل مصطلح menstruation .

**عقل مذنب** **mens rea**  
تعبير لاتيني يعني " عقل مذنب " ( guilty mind ) ويستخدم في التسجيلات القانونية ليشير إلى الشخص الذي لديه نية آثمة أو لديه القدرة العقلية لمثل هذه النية.

### menstrual age

### عمر حيضي

عمر الجنين محسوباً من آخر دورة طمثية عند الأم ( انظر مدخل عمر الجنين gestational age في الجزء الثالث ) .

### menstrual cycle

### دورة حيضية

الفترة من الزمن التي تصل في متوسطها حوالي ٢٨ يوماً عند أنثى الانسان والتي تنحصر بين طمث والذي يليه وخلالها لا يظهر دم الحيض . وتتكرر الدورة بشكل مماثل تقريبا باستمرار إلا في فترات الحمل بين البلوغ وتوقف الحيض في سن اليأس . ويحدث التبويض عادة في منتصف فترة الدورة الحيضية .

### menstrual disorders

### اضطرابات حيضية

في الطب النفسي يشير المصطلح إلى حالات فسيولوجية نفسية ترتبط بالطمث تتضمن التوتر الطمثي والطمث المؤلم ( dysmenorrhea ) والنزف الطمثي menorrhagia وقلّة الطمث oligo menorrhea . وبينما قد تكون لهذه الحالات أسباب عضوية - علي الأقل في جزء منها - فإنها قد تعود أيضاً إلى عوامل انفعالية مثل الصراعات الخفية ومشاعر الذنب أو الاتجاهات السلبية تجاه الجنس التي زرعت عند الحالة من جانب الوالدين .

### menstruation

### طمث ، حيض

تفريغ دوري للدم وللخلايا الرحمية التي تحدث عند الاناث القادرات علي الاخصاب . ويسمى أيضا menses أو الفترة الشهرية monthly period أو الفترة period أو الطمث ( الدورة الشهرية ) catamenia ( انظر مدخل دورة حيضية menstrual cycle ) .

### mental aberration

### تفريغ عقلي

انحراف مرضي عن التفكير السوي . وهو مصطلح عام للاضطراب العقلي أو الانفعالي من أي نوع . وينطبق أيضا علي الامراض الفردية مثل هذاء الملاحظة أو هذاء الاضطهاد delusion of persecution أو الشلل الهستيري hysterical paralysis .

**mental abilities** **قدرات عقلية**  
القدرات كما تقاس باختبارات معينة عند الفرد في ميادين التصور البصري المكاني والسرعة الإدراكية والبراعة الرقمية ( السهولة في التعامل مع الأرقام ) والطلاقة اللفظية والتذكر والتفكير الاستقرائي .

**mental age** **عمر عقلي**  
وحدة قياس رقمية يتم التوصل إليها بقسمة نتائج الفرد علي اختبار الذكاء علي متوسط درجات من نفس العمر . أي درجة ذكاء الفرد بالقياس إلي متوسط الذكاء عند الأفراد الأسوياء في نفس عمره ، فإذا قلنا أن طفلا عمره العقلي ثمان سنوات فمعني هذا ان هذا الطفل لديه من الذكاء ما يتساوي مع الأطفال متوسطي الذكاء الذين في سن الثامنة من أعمارهم الزمنية . وقد يزيد العمر العقلي للفرد عن عمره الزمني أو يقل . فالطفل الذي يبلغ من العمر أربع سنوات ويحصل علي نسبة ذكاء (I.Q) ١٥٠ يكون لديه عمر عقلي يساوي ٦ سنوات . ومقياس العمر العقلي في الأداء ليس فعالا بعد عمر الأربعة عشر عاما . ويعرف العمر العقلي اختصارا بالحرفين MA .

**mental apparatus** **جهاز عقلي**  
ويعادل مصطلح جهاز نفسي psychic apparatus .

**mental asthenia** **وهن عقلي ، كلال عقلي**  
نقص ظاهر في النشاط أو الدافعية لأداء الأعمال العقلية ويعبر عنه غالبا بصعوبة التركيز .

**mental asymmetry** **لاتماثل عقلي**  
علاقة غير متوازنة بين عمليتين عقليتين متقابلتين ، وغالبا ما تظهر لدي المريض حول تماثله الجسمي كأن يكون أحد ذراعيه أطول من الآخر . وتحدث المقارنات أيضا مع الآخرين داخل الأسرة .

**mental ataxia** **تخلخ عقلي**  
ويعادل مصطلح تخلخ نفسي داخلي intrapsychic ataxia ( انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع ) .

**mental blind spot** **تعمية عقلية**  
وتعادل مصطلح تعمية blind spot ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثاني ) .

**mental capacity** **قابلية عقلية ، سعة عقلية**  
القابلية العقلية أو الاستطاعة العقلية ( لتعلم شيء ما مثلا ) أو هي القدرة العقلية بعيدة عن التدريب والتعليم .

**mental characteristics** **خصائص عقلية**

**mental chemistry** **كيمياء عقلية**  
وجهة النظر التي تذهب إلى أن النشاط العقلي يتبع القوانين الطبيعية للكيمياء وتركيب العناصر لتكون مكونات جديدة .

**mental claudication** **تقطع عقلي**  
نمط من التقطع الوقتي لتدفق الدم إلى جزء من المخ ، يؤدي إلى نوبات قصيرة من الخلط العقلي .

**mental confusion** **خلط عقلي**  
( انظر مدخل خلط ، التباس ، خلط confusion في الجزء الثاني )

**mental content** **محتوي فكري**  
مختلف جوانب تجربة الفرد ومكوناتها في لحظة من اللحظات .

**mental deafness** **صمم عقلي**  
الصمم الذي يعزي إلى خلل أو عيب يصيب مركز السمع في قشرة المخ .

**mental defective** **معيب عقليا ، قاصر عقليا**  
الشخص الذي يكون متخلفا أو قاصرا من الناحية العقلية أو أنه علي الأقل دون المتوسط عقليا .



**mental deficiency** **قصور عقلي**  
درجة الذكاء المتدنية وتشمل فئات الضعف العقلي .

**mental deficiency subcultural** **تخلف عقلي ثقافي**  
مصطلح قدمه " لويس Lewis " ويصف به التخلف العقلي الذي يعود إلى فقر الوسط الذي يعيش فيه الفرد في المثيرات المحفزة أو المشجعة أو ما يسمى بالحرمان البيئي . وقد يطلق المصطلح أيضا على التخلف عندما لا تعرف له أسباب محددة .

**mental deterioration** **تدهور عقلي**  
انحلال تقدمي وفساد القدرات والوظائف العقلية .

**mental development** **ارتقاء عقلي**  
تغيرات تقدمية في العمليات العقلية تعزى إلى النمو والتعلم والخبرة .

**mental differences** **فروق عقلية**  
الفروق الفردية أو الفروق بين الأفراد في الجوانب العقلية .

**mental discipline** **تدريب عقلي**  
وجهة النظر القائلة بأن بعض ميادين أو موضوعات الدراسة تقوي القدرة العقلية وتعمم أو تنقل إلى المواد الأخرى وتثري التعلم في هذه المواد . ومن هذه الميادين أو الموضوعات : الرياضيات والآداب الكلاسيكية واللغتين اليونانية واللاتينية والتي كان يظن أن دراستها تعمل على الترقية والتحسين العقليين . وقد يسمى mental training .

**mental discipline theory** **نظرية التهذيب العقلي** ، نظرية التدريب الشكلي  
النظرية التربوية التي تعتمد على فرض أن تدريب التلاميذ في مجال يفيدهم في الأداء في مجالات أخرى ( انظر مدخل تدريب عقلي فيما سبق في هذا الجزء ) .

**مرض عقلي** mental disease  
مصطلح عام يشير إلى مشكلة عقلية خطيرة ذات طبيعة عضوية أو طبيعة نفسية المنشأ . ومصطلح الاضطراب العقلي mental disorder هو المصطلح المفضل اليوم لأن مصطلح مرض يرتبط أساسا - ومن وجهة النظر التاريخية - بالحالات العضوية .

**اضطراب عقلي** mental disorder  
اضطراب تحدده الرابطة الأمريكية للطب النفسي " كمرض له مظاهر سيكولوجية أو سلوكية و/ أو تضرر في أداء الوظائف يعزى إلى عوامل اجتماعية أو سيكولوجية أو وراثية أو فيزيقية كيميائية أو يعود إلى اختلالات بيولوجية " ويسمى أيضا اضطراب طب نفسي psychiatric disorder أو مرض عقلي mental illness أو مرض طب نفسي psychiatric illness .

**دينامية عقلية ، دفاع عقلي** mental dynamism  
( انظر مصطلح دفاع الدينامية dynamism في الجزء الثالث ) .

**كسوف عقلي** mental eclipse  
هذاء - يحدث عادة في الفصام - بأن شخصا ما يسرق افكار المريض .

**عنصر عقلي** mental element  
أبسط الوقائع العقلية غير القابلة للتحليل .

**نشاط عقلي** mental energy

**تطور عقلي** mental evolution  
التزايد في درجة تعقيد المخ في بنيته ووظيفته التي تلي وتترتب على النمط النشوي من التطور .

**فحص عقلي** mental examination  
فحص شامل لسلوك الفرد واتجاهاته وقدراته العقلية بهدف الاقرار أو الحكم فيما يتعلق بمدى انحرافه عن السواء .

**mental factor** **عامل عقلي**  
متغير يهتم به الباحث اهتماما خاصا أو يعالجه معالجة معينة عند دراسة القدرة العقلية .

**mental faculties** **ملكات عقلية**  
( انظر مدخل سيكولوجية الملكة ( faculty psychology ) .

**mental faculty theory** **نظرية الملكات العقلية**  
النظرية التي تعتمد علي فرض ان التدريب يدرب الملكات العقلية ويشحذها .

**mental fog** **ضباب عقلي ، غيم عقلي**  
( انظر مدخل نعيم الشعور clouding of consciousness في الجزء الثاني ) .

**mental function** **وظيفة عقلية**  
عملية أو نشاط عقلي كالتفكير والاحساس والاستدلال .

**mental growth** **نمو عقلي**  
الزيادة التدريجية في الوظيفة العقلية مع التقدم في العمر وعادة ما ينطبق هذا علي الذكاء .

**mental handicap** **معوق عقلي ، هائق عقلي**  
حال أو عامل يؤثر في الوظيفة العقلية سلبيا بحيث يؤدي إلي تدني الاداء العقلي عن المتوسط أو عن مستوي العمر الزمني .

**mental healing** **برء عقلي ، شفاء عقلي**  
مصطلح يستخدم أحيانا كبديل لمصطلح الشفاء بالايمان faith healing ( انظر مدخل الشفاء بالايمان في الجزء الثالث ) .

**mental health** **صحة عقلية ( نفسية )**

حال عقلية تتميز بالسلامة والصحة الانفعالية وبالتحرر النسبي من القلق واعراض المعجز والقدرة علي انشاء علاقات ايجابية ومواجهة متزنة مع المطالب العادية وضغوط الحياة .

**mental health aide ( النفسية )**  
من يعمل في الاعمال المساعدة أو المعاونة في مهن الصحة العقلية .

**mental health careers ( النفسية )**  
المهن التي تتضمنها الخدمات في مجال الصحة العقلية أو النفسية سواء منها ما يتعلق بفنيات الفحص أو خدمات التشخيص الكلينيكي أو الخدمات الارشادية أو الخدمات الاجتماعية النفسية أو خدمات التمريض النفسي .

**mental-health clinic ( النفسية )**  
احدي التيسيرات التي تمثل توفير خدمات عيادة خارجية لتشخيص وعلاج الاضطرابات العقلية وتدار من قبل مستشفى للأمراض النفسية والعقلية وأحيانا ماتكون مستقلة عن أي مؤسسة صحية وتدار من قبل مجموعة من الاطباء النفسيين والاختصاصيين النفسيين الكلينيكيين أو الاختصاصيين الاجتماعيين في المجال الطب النفسي .

**mental - health counselor ( النفسية )**  
مهني يرعى مصالح الأفراد الذين يكونون تحت العلاج أو في مؤسسات التخلف العقلي أو التأهيل . وهو يمثل هؤلاء الأفراد كي تصان حقوقهم في الرعاية الفعالة والعلاج والتدريب والسكن وغيرها من المساعدات ( انظر مدخل المدافع المدعي advocate في الجزء الاول ) .

**mental -health worker ( نفسية )**  
احد اعضاء الفريق المعني بالصحة النفسية وهو يساعد وفي تناول المشكلات الاجتماعية والنفسية للمرضي . ويتلقى اختصاصي الصحة النفسية تدريباً في العلاج التدعيمي ( انظر مدخل المدافع المدعي advocate في الجزء الاول ) .

**مستشفى عقلي ( نفسي )** mental hospital  
مؤسسة عامة أو خاصة توفر مدي مريضاً من الفتيات والكيفيات  
التشخيصية والعلاجية للأفراد المضطربين علي أساس الإقامة الداخلية .  
وتشمل الكيفيات العلاجية - من بين كيفيات أخرى - العلاج النفسي ( الجمعي  
والفردى ) العلاج بالعقاقير والعلاج بالعمل والعلاج الاجتماعي والعلاج  
الترفيهي . وتسمى أيضاً مستشفى طب نفسية psychiatric hospital (انظر  
مدخل علاج الوسط milieu therapy فيما يلي في هذا الجزء ) .

**صحة ( وقائية ) نفسية** mental hygiene  
مدخل عام يهدف إلى الحفاظ علي الصحة العقلية وبقي من الاضطراب  
العقلي من خلال وسائل مثل البرامج التربوية وترقية الحياة الانفعالية  
والأسرية الثابتة أو المستقرة والخدمات العلاجية والوقائية المبكرة واجراءات  
الصحة العامة .

**عيادة الصحة ( الوقائية ) النفسية** mental hygiene clinic  
مركز خصص لترقية الصحة العقلية mental health وللوقاية من  
المرض العقلي mental illness خلال وسائل من قبيل انتربية العامة  
والتشخيص والارشاد وعلاج الحالات التي لاتستدعي البقاء في المستشفى .  
وقد حل محل هذه التسمية تسميات أخرى من قبيل عيادة الصحة النفسية  
mental-health clinic ومركز المجتمع للصحة النفسية Community mental  
health Center .

**مرض عقلي** mental illness  
ويعادل مصطلح اضطراب عقلي mental disorder .

**تخيل عقلي** mental imagery  
صور وتخيلات fantasies وأخاييل hallucinations أو تمثلات  
representations للموضوعات والناس والاحداث .

**مؤسسة عقلية** mental institution  
احدي التيسيرات ذات توجه علاجي حيث يجد فيها الأفراد المتخلفون

عقلياً أو المضطربون عقلياً رعاية عامة وعلاجاً تحت إشراف مهنيين من الأطباء النفسيين المؤهلين وهيئة مهنية مساعدة . ومرضى المؤسسة العقلية هم الأفراد غير القادرين بصفة عامة على أن يؤدوا وظائفهم بشكل مستقل كمرضى في العيادة الخارجية إذا ما أعطوا العقاقير النفسية المنشطة . وعادة ما تحتاج هذه المؤسسات ترخيصاً من السلطات الطبية المركزية ( أو المحلية في بعض البلاد ) . وقد أوضحت إحصائية حديثة ( في الثمانيات ) في الولايات المتحدة الأمريكية من وجود ٤٤٣.٠٠٠ ( أربعمائة وثلاثة وأربعون ألفاً ) من المرضى في المؤسسات العقلية إضافة إلى ٢٠٢.٠٠٠ ( مائتان واثنان من الآلاف ) من المقيمين في دور الرعاية من المعاقين عقلياً .

#### مذهب عقلي mentalism

المذهب الذي يرى أنصاره أن الظاهرة العقلية لا يمكن أن تخفّض أو تختزل إلى ظاهرة جسمية أو فسيولوجية . ويستخدم المصطلح أيضاً كمرادف لمصطلح الروحية أو الأحيائية animism وهي الاعتقاد بأن للموجودات على اختلافها حياة أو روح وأن في كل شيء نفساً حية تسكنه . وأن الحياة في صميمها روحية لامادية .

#### عقلية mentality

يشير المصطلح إلى العقل وإلى كل المظاهر المميزة للتصرفات الصادرة من العقل . كما يشير المصطلح إلى مجموعة الاستعدادات والقدرات العقلية عند فرد من الأفراد أو عند مجتمع من المجتمعات وكما تظهر في ترتيب القدرة العقلية إلى متفوق أو متوسط أو متخلف .

#### مستويات عقلية mental levels

نظام يوضع في تنظيم النشاط العقلي في مجموعات من الشعور أو الوعي والشعور الفردي والشعور الجمعي . ويشير المصطلح أيضاً إلى تقسيم التحليل النفسي إلى شعوري وقبشعوري ولاشعوري .

#### معاق عقلياً mentally defective

( انظر مدخل أطفال معاقون ( معاقون ) ، ناقصون ) defective children في الجزء الثالث ) .

**mentally gifted**

موجود عقليا

**mentally handicapped**

معروف عقليا

الحال التي يكون فيها الفرد غير قادر علي اداء الوظائف الأساسية باستقلال معتمدا علي نفسه في المجتمع وذلك بسبب النمو الناقص أو المتوقف للعقل أو بسبب أى اضطراب عقلي شديد ومعجز .

**mentally retarded**

**متخلف عقليا**

الشخص المتأخر عقليا ويطلق عادة على من تقل نسبة ذكائه عن ٧٠ .

**mentally retarded person's rights**

## حقوق الشخص المتخلف عقليا

**mental masochism**

مازوكية عقلية

ويعادل مصطلح مازوكية مثالية ideal masochism وهو من المصطلحات التي اقترحها فرويد ليصف به حب الألم واستعباده ( انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع ).

**mental maturity**

فصلی

انجاز المستوى الراشد فى الذكاء وفى السلوك .

**mental measurement**

## قیاس عقلی

استخدام المقاييس والطرق الكمية في قياس العمليات السيكلوجية .  
ويسمى أيضا عملية الاختبار العقلي mental testing .

mental mechanism      حيلة عقلية ، آلية عقلية ، ميكانيزم عقلي

( انظر مدخل ميكانيزم ( حيلة ) ( آلية ) عقلي mechanism فيما سبق  
من هذا الجزء )

**أيض عقلي** mental metabolism  
معدل تبادل الطاقة بين الفرد وبين البيئة كنتيجة للعمليات العقلية  
ويقال أن بعض الأفراد مثل الهوسيين لديهم معدل أعلى من الأيض العقلي مما  
عند الآخرين .

**تنظيم عقلي** mental organization  
مجموع العمليات العقلية المنظمة لدى الفرد ويفترض أن هذا التنظيم  
يرتبط بتنظيمات أخرى في الشخصية كالتنظيم البيولوجي .

**منظمة المريض - العقلي** mental-patient organization  
نادي أو أي منظمة أخرى تنشأ لكي توفر أنشطة اجتماعية وترفيهية  
للمرضى العقليين السابقين لكي تساعد على الاحتفاظ بروحهم المعنوية ولكي  
يستعيدوا توافقهم في حياة المجتمع . وكثير من هذه المنظمات مستقلة ولكن  
منظمات أخرى تكون ملحقة بالعيادات والمستشفيات ومراكز وجمعيات  
الصحة النفسية .

**ظاهرة عقلية** mental phenomena  
الظاهرة التي تحدث في المجال العقلي وتميزه عن بقية المجالات .

**فلسفة عقلية** mental philosophy  
التوجه التي ساد حقبة في تاريخ علم النفس في بداية نشأته ويعتمد  
على التأمل والتفلسف ويتخذ من الاستبطان منهجا لدراسة العمليات العقلية  
والانفعالية ولا يعتمد على التجريب أو دراسات التطور والمقارنة .

**عملية عقلية** mental process  
عملية نفسية ، أو أي نشاط للكائن الحي يتضمن العقل أو يتصل به  
مثلا يحدث في الشعور كالانكار أو في اللاشعور كالرقابة اللاشعورية .

**معجزة عقلية** mental prodigy  
تعبير يطلق على الطفل الذي يؤدي أداء عقليا متفوقا .



## mental retardation تخلف عقلي ، تاخر عقلي

اضطراب يتميز بإداء الوظائف الذهنية أو العقلية العامة علي نحو أقل من المتوسط بدرجة دالة جوهريا ويحدد اجرائيا أحيانا بأنه نسبة الذكاء ٧٠ أو أقل مع بضرر السلوك التكيفي ( بما فيه التفكير والتعلم واساليب التوافق المهني والاجتماعي ) ويظهر خلال الفترة الارتقائية ( تحت سن ١٨ عاما ) ويعرف اختصارا بالحرفين MR ( انظر مدخلي : تخلف عقلي طفيف (معتدل)، mild mental retardation تخلف عقلي متوسط moderate mental retardation فيما يلي في هذا الجزء ) .

وحسب الرابطة الأمريكية للضعف العقلي يمكن أن تكون اسباب التخلف كالآتي : الجروح أو الاصابات بامراض معدية أو التي تصيب المخ بعد الولادة : أو نتيجة لاضطراب عملية الأيض أو التسمم والاضطرابات اثناء الحمل والشذوذ الصبغي والتأثيرات البيئية أو التأثيرات الابوية غير المعروفة .

وتصنف الرابطة الأمريكية للطب النفسي التخلف العقلي إلي : حد التخلف العقلي - تخلف عقلي بسيط أو معتدل - تخلف عقلي متوسط - تخلف عقلي شديد أو حاد - تخلف عقلي عميق أو كامل .

وعندما يتم التصنيف علي أكثر من محور يمكن تمييز الأنماط الآتية : المصاحب بشذوذ صبغي - المرتبط بالابتسار - المصاحب لكبر المخ - التالي لجروح أو أسباب جسمية - التالي لعدوي أو تسمم - المصاحب لاضطرابات عملية الأيض - مصاحب لأمراض أو حالات مرضية تعود إلي تأثيرات قبل ولادية .

## mental retardation borderline حد التخلف العقلي

حسب الرابطة الأمريكية للطب النفسي ينطبق هذا التصنيف علي الأفراد الذي تتراوح نسبة ذكائهم بين ٦٨-٨٢ تبعا لاختبار ستانفورد بينيه المعدل .

## Mental Scale مقياس عقلي

( انظر مدخل مقاييس بيلي لنمو الوليد Bayley Scales of Infant Development في الجزء الثاني ) .

**علم عقلي**  
mental science  
مصطلح كان يطلق في الماضي علي الفلسفة وعلي علم النفس ذي الطابع الفلسفي وحين كان المبحث النفسي جزءا من ميدان الفلسفة .

**وجهة عقلية ، تهيؤ ذهني**  
mental set  
استعداد لعمل استجابة أو الاداء لوظيفة سيكلوجية مثل حل المشكلة بطريقة معينة كما لو أنها تحدد بتعليمات .

**مهارة عقلية**  
mental skill  
المهارة التي ترتبط بالنشاط والجانب العقلي في مقابل البراعة أو المهارة اليدوية أو مهارة التحكم اليدوي manual dexterity .

**حال عقلية**  
mental status  
يقصد بهذا المصطلح في الطب النفسي الحال السيكلوجية للمريض كما يكشف عنها الفحص العقلي الذي يشمل عوامل مثل : الصحة العامة - المظهر - المزاج - الكلام - القابلية الاجتماعية - التعاونية - التعبير الوجهي - النشاط الحركي - النشاط العقلي - الحال الانفعالية - الميل أو الاتجاه نحو الفكر - الوعي الحسي - التوجه - الذاكرة - مستوى المعلومات - مستوى الذكاء العام - القدرة علي التجريد والتفسير واصدار الاحكام .

#### Mental Status Examination Report

**تقرير فحص الحال العقلية**  
جزء مكون للنسق المتعدد للمعلومات Multi-State Information System ويتألف من فحص محدد البناء من اختبارات متعددة ويشمل مجموعات الحال العقلية العادية . ويتضمن ايضا "سجل التقويم الفكري" Periodic Evaluation Record PER والذي يطبق علي فترات لكي يوفر معلومات عن تقدم المريض . ويعرف اختصارا بالاحرف MSER .

**بناء عقلي ، بنية عقلية**  
mental structure  
التنظيم الثابت للعقل أو للشخصية ويتكون من السمات المعقدة والمتراصة ترابطا داخليا .

**mental subnormality** دون السواء العقلي ، دون العادية العقلي  
مصطلح يشير إلى مستوي من الذكاء دون أو أقل من المتوسط أو من  
العادي .

**mental synthesis** تأليف عقلي ، تركيب عقلي  
من المصطلحات التي قدمها " جون ستيفورات مل " ( John Stewart )  
( Mill ) ويعني به ارتباط العناصر الفكرية في مركب فكري جديد أو ولاف .

**mental tension** توتر عقلي  
مصطلح يستخدم لوصف مستوي النشاط النفسي عند الفرد كحال  
نسبية من التفريغ الانفعالي . فالطور الهوسي في الذهان الهوسي الاكتئابي  
يمثل حالة من التوتر العقلي المرتفع .

**mental test** اختبار عقلي  
أي اختبار يقيس سمة أو أكثر من السمات السيكولوجية للفرد .  
وأحيانا ما يستخدم المصطلح كمرادف لاختبار الذكاء .

**mental testing** قياس عقلي ، فحص عقلي ، عملية القياس العقلي  
ويعادل مصطلح mental measurement بمعنى قياس عقلي .

**mental topography** طبوغرافيا عقلية  
وصف الجهاز النفسي مثلما ما فعل فرويد عندما قسم الجهاز النفسي  
إلى قوي ثلاث وهي الهي والأنا والأنا الأعلى ، أو السمات والوظائف العقلية  
وربطها بمنظمات معينة مثل الشعور وعملياته واللاشعور وعملياته .  
وتسمى أحيانا بعلم النفس الطبوغرافي topographical psychology .

**menticide** مسح عقلي ، اتلاف عقلي ، احلال عقلي  
الجهد العمدي والمنظم لغسل المخ أو لتغيير ولاءات ومعتقدات ومعايير  
وقيم الفرد لصالح مجموعة أخرى من الاتجاهات والأفكار .

meritula

قشيب الذكر

ويعادل مصطلح penis .

mentulomania

هوس الاستمنا

ممارسة الاستمنا باليد بتكرار شاذ والاستمتاع بهذه الممارسة إلى درجة تولد ولعا مرضيا .

meprobamate

ميروبامات

عقار مهدئ يفيد في علاج الأعصاب .

meralgia paresthetica

آلم الفخذ المرضي

التهاب عصبي نادر الحدوث يصيب العصب الجلدي الفخذي الجانبي صاحبه آلم وتنميل وحرقة ونخر وفوط حساسية في الفخذ تعزي إلى الضغط الناتج عن السمرة أو عن لبس المشدات ( الكورسيهات ) ويخفف الآلم عن اعاقه عمل العصب بمخدر موضعي .

mercury encephalopathy

مرض الدماغ الزئبقي

صورة من الاصابة الدماغية أو المخية التي يمكن أن تحدث نتيجة التعرض للزئبق في مختلف صورة . والزئبق عادة مايعطل الوظائف الحركية السوية وينتج نوعا من الخبل الذي لايمكن دفعه والترياق الذي يمكن ان يفيد في هذه الحال هو ترياق ديمر كابرول dimercaprol وهو مضاد اللويسايت البريطاني british Anti-Lewisite الذي يستخدم في علاج التسمم بالزئبق أو الذهب أو الزئبق . وفي حادث ميناماتا Minamata تلوث مجتمع محلي بكامله بنوع من المبيدات الحشرية المعتمدة أساسا على الزئبق.

mercy killing

موت الرحمة

( انظر مدخل تعجيل موت المريض لراحته ، القتل شفقة في الجزء الثالث ) .

merergasia

اضطراب جزئي

من المصطلحات التي قدمها ادولف مايير Adolf meyer ليصف حال

من تشوش الشخصية الجزئي كما في حالات العصاب النفسي التي لا يزال يكون فيها المريض قادرا علي الاداء أو العمل ولو بشكل جزئي . والمصطلح مشتق من اللفظتين الاغريقتين meros بمعنى جزئي و ergasia بمعنى عمل وتعنيان العمل الجزئي أو الوظيفة الناقصة .

**تأثير العرض فقط**  
**mere-exposure effect**  
الفرض القائل بأن مجرد العرض المتكرر لنفس المثير ( كأن يكون وجهها أو اسما ) يزيد من جاذبية هذا المثير . وهناك من الشواهد والأدلة ما يدعم صحة هذا الفرض وأن كانت هذه الأدلة لاتزال تجد تشككا من بعض الباحثين .

**حال اندماجية**  
**merger state**  
حال من الوعي تتميز بمشاعر الاندماج مع موضوع يدرك باعتباره مثاليا أو مع الواقع ككل أو مع اناس آخرين . وأحيانا ما يبحث الانسان عن هذه الحال من خلال استخدام انواع معينة من المخدرات ( خاصة الميثرة للاخاييل كالماريجوانا و LSD ) كوسيلة للتغلب علي مشاعر الاغتراب والفراغ . (انظر مدخل حالة اندماج fusion state في الجزء الثالث) .

**صندوق الاستحقاق**  
**merit fund**  
صندوق يمول من مصادر مختلفة يوجد في بعض الجامعات تقدم منه مكافآت للأعمال المميزة والابداعية .

**اجازة الاستحقاق**  
**merit holiday**  
اجازة إضافية تعطى بشكل تشجيعي لمن قام بعمل مميز أو حيوي تقديرا لما أتى به من انجاز .

**مجتمع الاستحقاق ، مجتمع الجدارة**  
**meritocracy**  
المجتمع الذي يعطي الفرد مكانته فيه حسب جهده وعمله ونوعية هذا الجهد وليس علي حسب نسبه أو ثروته .

**ترتيب الاستحقاق ، ترتيب الجدارة**  
**merit ranking**  
ترتيب للأفراد أو للبيانات أو للموضوعات بحسب الحجم أو القيمة أو حسب أي خصائص أخرى، تسمى أيضا order of merit .

معدل الاستحقاق ، معدل الجدارة merit rating  
تقييم لاداء فرد في مهمة معينة أو في سبيل انجاز مطلب خاص .

نظام الاستحقاق merit system  
النظام الاداري الذي تكون فيه الترقيات والتعيينات علي أساس الكفاءة والاداء العقلي في العمل وليس علي أساس التحيز الشخصي أو التحيز لاسباب عنصرية أو قبلية أو دينية أو سياسية .

ميركل ، فردريك سجمند Merkel , Friedrich Siegmund  
عالم تشريع الماني ( ١٨٤٥-١٩١٩ ) ( انظر مدخل : قرص ميركل اللمس فيما يلي ) .

ميركل ، جوليس Merkel, Jullius  
عالم نفس الماني ( انظر مدخل - قانون ميركل )

جسيمات ميركل Merkel's corpuscles  
وتعادل مصطلح قرص ميركل اللمسي .

قانون ميركل Merkel's law  
القانون الذي يذهب إلي أن الفروق المتساوية بين الاحاسيس ترتبط وتناظر الفروق المتساوية بين المثيرات التي تسبب هذه الاحاسيس .

قرص ميركل اللمسي Merkel's tactile disk  
نهايات اعصاب حسية في الاغشية المخاطية للفم واللسان . ويعتقد البعض انها تمثل مستقبلات الاحساس بالضغط . وتسمى أيضا جسيمات ميركل Merkel's corpuscles أو جسيمات جراندري - ميركل - Grandry . Merkel corpuscles

تلقيح merogony  
نمط من التوالد تلقح فيه بويضة واحد من الأنواع بحيوان منوي من نوع آخر وتنتج علقه (Embryo) بها خصائص النوع الذي جاء منه الحيوان المنوي .

وعادة ما يكون هذا النمط من التوالد إجراء تجريبي يستخدم ليظهر أو ليبرهن علي سيادة المحتويات الجنينية للنويات ( مجموعة الخلايا العصبية ) في تحديد سمات العلقه أو الجنين .

ممى جزئى meropia  
حال تشير إلى قصر في عملية الرؤية الجزئية تتمثل في الرؤية الجزئية أو عمى كامل .

ميول ، مود أماندا Merrill , Maud Amanda  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٨٨ - ) ( انظر مدخل : اختبارات الطفولة وماقبل المدرسة في الجزء الرابع ومدخل مقياس ميول - بالمر فيما يلي ) .

مقياس ميول - بالمر Merrill- Palmer Scale  
اختبار يتكون من ٩٣ فقرة بعضها لفظي والآخر ادائي صممت لتقيس القدرة العقلية للأطفال ما بين ٢٤ شهرا و٦٣ شهرا .

مجتراو merycism  
الاسترجاع الارادي للطعام من المعدة إلى الفم حيث يعاد مضغه وتذوقه مرة أخرى . ويوجد هذا السلوك باستمرار عند الأفراد المتخلفين بدرجة شديدة علي الرغم من ان بعض الباحثين يرجعون النمو المتخلف - علي الأقل في جزء منه - إلى الاضطراب . والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية merykismos بمعنى مضغ الطعام المجتر .

ميرتسباكر ، لودفيج Merzbacher, Ludwig  
عالم اعصاب الماني ( ١٨٧٥ - ) .

مقطع ( متوسط ، وسيط ، أوسط ) -meso- و -meso-  
مقطع يعني متوسط أو وسيط أو أوسط .

مسكالين mescaline  
عقار ذو تأثير نفسي يسبب استعماله أو تعاطيه أعراضا اخاييلية

وتغيرا في الانتباه والحال الوجدانية . وقد وجد أنه عندما يعطي لحيوانات التجارب يجعل سلوكها أقرب إلي الكتاتونيا (التخشب) .

#### نوبة الدماغ المتوسط mesencephalic nucleus

واحدة من النوبات الثلاثة للعصب مثلث التوائم trigeminal nerve . وتمتد هذه النوبة خلال القنطرة pons في الجزء الأسفل من الدماغ المتوسط . وتوفر اليافها تعصيبا (امدادا بالأعصاب) لعضلات ومفاصل الرأس .

#### غطاء الدماغ المتوسط mesencephalic tegmentum

منطقة في المخ الأوسط خلف المادة السوداء substantia nigra ولها اتصالات عصبية مع المخيخ والحبل الشوكي والمهاد البصري وماتحته مكونة حزمة لحائية شوكية . وإذا وجدت عيوب في منطقة الغطاء هذه فانها تؤثر في عادات الأكل عند حيوانات التجارب فقد وجد انها تنتج عندها في بعض الحالات النهم الشديد وأنها تأكل ماتصل إليه بدون تمييز .

#### دماغ متوسط mesencephalon

كتلة صغيرة نسبيا من الأنسجة العصبية تقع بين مقدم المخ والمخ المؤخري . وتحتوي الدماغ المتوسط علي التوءات العليا والسفلى وجزء من التكوين الشبكي والمسارات الحسية والمسارات الحركية ومراكز الانعكاس . وتسمى أيضا المخ الأوسط midbrain .

#### مسمر ، فرانز انتون Mesmer , Franz Anton

طبيب الماني (١٧٣٣-١٨١٥) . وقد كتب رسالته للدكتوراه في موضوع التأثيرات المغناطيسية للكواكب علي جسم الانسان وسعي إلي تسخير " قوي علوية " مستخدما قضبان حديدية وماء ممغنط يركزها علي الاجزاء المريضة ويخير مرضاه في هذه الحالة " أزمة كبيرة " أو نوبة تشنج. وقد أدى مظهره الاستعراضي وادعاءاته المبالغ فيها " بالشفاء الكامل والتنهائي " إلي تحقيق رسمي معه انتهى باعلانه انه دجال ومشغوذ ولكن طرائقه رغم ذلك أثارت الاهتمام حول قوة الايحاء . وقد اشتق من اسمه الفعل يمسمر أو يستخدم القوة المغناطيسية mesmerize ومنها الصفة مسمري mesmeric . (انظر مداخل : مغناطيسية حيوانية في الجزء الأول ، حوض علاجي ( حوض مسمر )



في الجزء الثاني . وأزمة كبرى grand crisis في الجزء الثالث وأزمة مسمرية mesmeric crisis فيما يلي في هذا الجزء)

**أزمة مسمرية**  
**mesmeric crisis**  
استجابة علاجية أوجدها " المغناطيسي " انطون مسمر . واحد من أساليبه العلاجية هي ما يسمى بالحركة المغناطيسية والتي يدفع فيها المريض إلى حركات تتقلص فيها عضلاته إلى الدرجة التي تؤدي إلى إصابته بنوبة تشنجية بعدها يخبر المريض الشفاء والتحرر من أعراضه وتسمى أيضا أزمة مغناطيسية magnetic crisis . ( انظر مدخل أزمة كبرى grand crisis في الجزء الثالث ) .

**مسمرية**  
**Mesmerism**  
الاسم القديم للتنويم hypnotism والاسم مشتق من اسم " المغناطيسي " فرانتز انطون مسمر Mesmer, F.A. ( انظر هذا المدخل فيما مضى . وكذلك مدخل أزمة مسمرية . انظر أيضا مدخل دراسة التنويم hypnotism في الجزء الرابع ) .

**يمسمر ( يستخدم أساليب مسمر )**  
**mesmerize**  
الفعل من المسمرية mesmerism . ( انظر مداخل مسمر Mesmer وأزمة مسمرية Mesmeric crisis ومسمرية Mesmerism فيما مضى في هذا الجزء .

**دماغ متوسط**  
**mesocephalic**  
علاقة متوسطة بين طول وعرض الرأس .

**ميزودرم ، طبقة وسطى عند الجنين**  
**mesoderm**  
الطبقة الوسطى من الطبقات الثلاث الجرثومية الأولية للعلقة (embryo) النامية والكلمة تعني حرفيا الجلد الأوسط middle skin . وتتطور الخلايا الميزودرمية إلى الغضاريف والعظام والانسجة الضامة والأوعية الدموية وخلايا الدم والجهاز اللمفاوي والحبل الظهري والعضلات والغدد التناسلية ( الخصية والمبيض ) والكلى وأغشية الرئة . والصفة منها mesodermal . تسمى أيضا mesoblast ( انظر مدخل المرحلة الأمبريونية ( العقلية في الجزء الثالث )

**mesognathous** منخفص الفكين ، أفقم  
وصف توصف به الجمجمة في حال وجود العظم الفكي المتوسط .

**mesokurtic** منحنى معتدل القمة  
المنحني المتوسطي الذي يسف توزيعا احصائيا لا هو بالمفلطح ولا هو بالمديب مثل المنحني العادي أو الاعتدالي normal distribution .

**mesomorph** بنية متوسطة التركيب  
واحدة من الانماط البنائية أو الانماط الجسمية التي وصفها شيلدون .  
ويتميز هذا النمط بأنه عضلي ذو بنية جسمية رياضية وقد وجد أنه يرتبط ارتباطا عاليا مع المزاج الجسمي التوتري somatotonic ( وهو الميل إلى النشاط الذي يستلزم طاقة والتوكيدية والشجاعة الجسمية وحب القوة )  
ويسمى أيضا mesomorphic body type .

**mesontomorph** بنية جسمية متوسطة  
نمط جسمي بنائي يتميز بجسم عريض مشقوق ويعتبر مكافئا إلى حد ما للبنية متوسطة التركيب mesomorph .

**mesopic luminosity** سطوع وسط ( مابين النور والظلمة )  
الرؤية التي تتضمن التكيف الوسط إي مابين التكيف للنور وبين التكيف للظلام. وتمثل هذه الرؤية وظيفة مشتركة للعصيان والمخروطات .

**mesopic vision** رؤية وسط ( مابين النور والظلمة )  
الرؤية التي تتضمن التكيف الوسط ، أي مابين التكيف للنور photopic وبين التكيف للظلام scotopic وتمثل هذه الرؤية وظيفة مشتركة للعصيات والمخروطات .

**mesoskelic** معتدل الساقين  
نمط جسمي بنائي يتوسط بين قصر الأرجل الشاذ brachy skelic من ناحية وضخامة الساقين وطولهما macroskelic من ناحية أخرى ويعتبر مكافئا إلى حد ما مع النمط الرياضي .

**متوسط الجسم** mesosomatic  
مفهوم يشير إلى الشخص الذي يقع جسمه في حدود انحراف معياري واحد من المتوسط بعد ضرب الدرجة المعيارية لطول قامته في الدرجة المعيارية لحيط صدره . وهو من المفاهيم التي قدمها " ايزنك " .

**رسالة** message  
اي رمز أو اتصال بين الأفراد وبين الجماعات . وهي تمثل مخرجات المرسل والتي سيزود بها المستقبل .

**ناقل ر . ن . ا .** messenger RNA.  
حامض ( ريبوزي ) نووي في نواة الخلية ينقل تعليمات الشفرة الوراثية من الجين الموروث إلى الآليات أو الميكانيزمات دون الخلوية المسؤولة عن بناء البروتين والجزيئات الأخرى من المواد الكيميائية في سيتوبلازم ( جيلة أو حشوة ) الخلية . كما أن من وظائف هذا الناقل انه يضبط وظائف الخلايا ويعتقد البعض انه الوسيط الكيميائي في عمل الذاكرة .

**مقطعان ( مابعد ، ماوراء ، تغير )** -met-; meta  
مقطعان يشيران إلى معاني مابعد أو ما وراء أو إلى مايتضمن التغير والمقطع من أصل اغريقي بمعنى " بين " أو " مع " أو " ماوراء " .

**شذوذ أيضي** metabolic anomaly  
ويعادل تعبير " خطأ ولادي في عملية الأيض inborn error of metabolism ( انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع ) .

**هيب أيضي** metabolic defect  
اي قصور في الوظيفة البنائية أو الانزيمية لجزيئات البروتين أو المستمر في عملية نقل المواد عبر أغشية الخلية الناتج عن عيوب ولادية أو خلل بسبب عوامل سمية أو زيادة في الغذاء كما في تناول الكحوليات أو الاطعمة الغنية بالكوليسترول . وقد تظهر آثار العيب الأيضي في وظائف الكلي كما تظهر في الجهاز المعدي المعوي .

**اضطراب الادراك الايضي** **metabolic dysperception**  
مصطلح في مجال الفصام اقترحه " بلا كوالسن " ( Bella Kowalson )  
عام ١٩٦٧ ليؤكد على تنوع التغيرات الادراكية التي تحدث عند مرضى الفصام  
ويشير المصطلح أيضا إلى احتمالية أن يكون الاضطراب في عملية الأيض وراء  
هذه التغيرات .

**التهاب الدماغ الايضي** **metabolic encephalitis**  
التهابات الدماغ التي ترتبط مع أيض المكونات الكيميائية للاطعمة  
والمخاقير . ويفترض أن بعض الاصبغ والمضادات الحيوية والمعادن الثقيلة من  
بين اسباب اعراض التهاب الدماغ .

**نموذج الايض الغذائي** **metabolic- nutritional model**  
نسق من الدراسة للاضطرابات العقلية يركز على التتبع طويل المدى  
لتأثيرات عوامل مثل التسممات والهرمونات عند التجمعات والشعوب .

**فرز ايضي ، فحص ايضي** **metabolic screening**  
اجراءات فحصية تتم بهدف التنبؤ أو التشخيص لاحتمال وجود اخطاء  
ولادية في عملية الأيض مثل الفيناييل كيتونوريا phenyl ketonuria .  
وتشمل هذه الاجراءات فحوصا مثل الفحص الدوري الروتينى لكلاوريد الحديد  
في حفاضات الوليد ، وفحص الكبد والاهبين للتأكد من عدم وجود علامات علي  
وجود سكر اللبن في الدم ، والارشاد الوراثي للوالدين بالعيوب الايضية  
العائلية المعروفة ، وتشمل هذه الفحوص أيضا فحص الجنين امنيونييا ،  
amniocentesis .

**أيض ، تمثيل غذائي** **metabolism**  
العمليات الحيوية الكيميائية والتي عن طريقها تبطلع المواد الكيميائية  
في البيئة لتصبح مصادر للطاقة وموادا بنائية . وتمثل عملية تكسير  
الجزيئات المركبة الكبيرة في الطعام المرحلة أوالطور الهدمي catabolic phase ،  
بينما تمثل عملية تركيب جزيئات جديدة ، بعد عملية الهدم- الطور البنائي  
anabolic phase . ويستطيع الجسم الأنساني أن يركب معظم المواد اللازمة  
لاداء الوظائف بشكل طبيعي من الجزيئات الاساسية في مختلف الاطعمة

الشائعة . ولكن بعض الأحماض الدهنية والأحماض الأمينية وكذلك الفيتامينات والمعادن لا يمكن أن تتركب بواسطة العمليات الجسمية الكيميائية بل لابد من أن تكون موجودة في الطعام الذي يؤكل . ( انظر المداخل الآتية :

- عملية الابتداء anabolism في الجزء الأول.
- الأيض القاعدي basal metabolism في الجزء الثاني.
- التمثيل الغذائي للكربوهيدرات carbohydrate metabolism في الجزء الثاني.
- أيض الدهن fat metabolism في الجزء الثالث.
- خطأ ولادي في عملية الأيض inborn error of metabolism في الجزء الرابع.
- أيض عقلي mental metabolism في هذا الجزء .

#### مطب ميليني متغير اللون metachromatic leukodystrophy

اضطراب ناتج عن صبغي متنح متميز بفقدان الميليني في الجهاز العصبي المركزي والمحيطي مع تراكم طبقات تحميه متغيره اللون بين الخلايا البلممية macrophage cells والخلايا الغرائية glial cells وخلايا الشوان Schwann cells. ويحدث في هذا الاضطراب فقدان لكل من الوظيفة الحركية والقدرة العقلية ابتداء من العام الأول من العمر . وقد اثبتت الدراسات المختبرية حدوث زيادة في السلفات في نسيج العصب .

ماوراء الاتصال ، اتصال خفي metacommunication  
رسائل خفية أو اضافية عادة ماتكون علي شكل ايماءات خفيفة أو حركات أو تعبيرات وجهية .

#### دفعة مكتسبة ، دفعة ما بعد فطرية metaerg

من المصطلحات التي قدمها كاتل Cattell ويشير بها إلي الدفعة أو السمة الدافعية التي تتأثر بالبيئة . فهي تختلف عن الدفعة الغريزية أو الفطرية ذات الأصل التكويني الولادي . فالدفعة المكتسبة قد تقوم في الأصل معتمدة علي دفعات غريزية فطرية ولكنها تتشكل بحسب البيئة وحسب عوامل الخبرة والعوامل الثقافية ، ولذا فهي تظهر في سياق نمو الفرد وتفاعله مع البيئة . ومن امثلتها الاتجاهات والميول والمواطف .

**metaevaluation** **تقييم التقييم ، ما وراء التقييم**  
في بحوث التقييم محاولة إصدار احكام علي مدي جدارة أو استحقاق العمل التقييمي . وهو تقييم منهجي منظم ( نسقي ) لانشطة التقييم والتركيز علي متغيرات من قبيل تقدير الصرامة المنهجية ومدي الاستفادة ، والتكلفة ، والصلة بالموضوع وزاوية الدراسة والاهمية ودرجة الموثوقية والتحديد الزمني وإمكانية التعميم أو النشر كمحك لتقدير الجدارة في بحوث التقييم .

**metagenesis** **تغير نسلي**  
تغير متميز في الشكل ينتقل جينيا ( وراثيا ) إلي الأجيال التالية .

**metagnomy** **معرفة التلقي**  
الحصول علي المعرفة ليس عن طريق طرق البحث المعروفة كالاستدلال والاستقراء ولكن عن طريق تلقيها من كائنات علوية أو اثيرية كالأرواح .

**metalanguage** **لغة الدرجة الثانية ، لغة شارحة ، لغة خاصة**  
لغة أو مجموعة من الرموز تستخدم في وصف لغة أو مجموعة رموز أخرى كأن تستخدم الكلمات الانجليزية في تعليم لغة أخرى، أو التعليمات باللغة الانجليزية ( مثلا ) التي تصاحب برنامجا في الحاسب الآلي . كما أن هذه اللغة قد تنشأ أحيانا لهدف نوعي محدد، أو ربما لغة خاصة بجماعة أو بفئة بحيث لا يفهمها الآخرون من خارج الجماعة أو الفئة . وأحيانا ماتسمي لغة من الدرجة الثانية

**metallic** **مذاق معدني**  
المذاق الذي يخبر الفرد إذا ما تذوق المعادن باللسان .

**metallography** **دراسة المعادن**  
مصطلح يشير إلي دراسة المعادن عن طريق المجهر .

**metallophobia** **خواف المعادن**  
خوف مرضي من المعادن .

- metallophonia** صوت معدني  
الصوت المعدني الذي يتميز بأنه رنان .
- metallurgical engineering** هندسة المعادن
- metallurgist** عالم المعادن  
العلم المتخصص في دراسة المعادن .
- metallurgy** علم المعادن  
العلم الذي يبحث في استخراج المعادن وخصائصها الطبيعية والكيميائية .
- metallogic** ما بعد المنطق  
دراسة تنصب على أسس المنطق وهي قوانين الفكر وشروط التفكير الصورية .
- metalwork** أشغال المعادن  
اشغال المعادن ذات الطابع الفني .
- metamemory** ما وراء الذاكرة  
مصطلح يشير إلى كيفية تذكر المعلومات والبيانات بشكل أفضل ، كما يشير المصطلح أيضا إلى توجهات في تعليم الأطفال المتخلفين عقليا والمعاقين تعليميا بتشجيعهم على التفكير ومساعدتهم على تذكر المعلومات التي يتلقونها .
- metamorphopsia** تبدل الرؤية  
اضطراب في الرؤية تبدو فيه الاشياء كما لو كانت مشوهة . وتظهر هذه الرؤية في الشقيقة migraine ومزج الفص الصدغي كأعراض لهذين الاضطرابين كما تتميز هذه الرؤية أيضا بنوع من الخداع يتمثل في أن الاحجام النسبية لاجزاء الشئ المرئي مختلفة . وتحدث هذه الرؤية أيضا وبكثرة في حالات عيوب الفص الجداري وفي حالات التسمم بالميسكالين . وقد

تعود هذه الحال المرضية إلي سوء وضع شبكية العين . ويسمى أحيانا أثر اليس في بلاد المعائب Alice in Wonderland effect ( انظر أيضا مدخلي : رؤية مكبرة macropsia، رؤية مصغرة micropsia في هذا الجزء ).

**metamorphosis**      **تبدل ، تحول ، اتسلاخ**  
( انظر مدخل تحولات سيكلوجية behavioral metamorphosis في الجزء الثاني ومدخل هتر التحول delirium metamorphosis في الجزء الثالث ).

**metamorphosis sexualis paranoic** **بارانويا التحول الجنسي**  
تعبير نادرا مايستخدم الآن للهاء المنتشر نسبيا بين المرضى البارانيين الذين يعتقدون أن جنسهم قد تغير .

**metamotivation**      **دافعية راقية ، دافعية بعدية**  
يشير هذا المفهوم طبقا لماسلو Maslow إلي الدوافع التي تحت الفرد علي نمو الشخصية والتعبير عنها والنضج والارتقاء . وهذه الدافعية التي تعمل علي مستوي تحقيق الذات والتسامي في البناء الهرمي للحاجات (المستوي الخامس) تمثل الحاجات البعدية metaneeds . وفي نظر ماسلو تتميز الدافعية الراقية عن الدافعية التي تعمل عند حاجات المستوي الأدنى التي تتسم بالنضال لمواجهة النقص الجسمي أو النفسي . وتظهر الحاجات البعدية بعد أن تشبع حاجات المستوي الأدنى . وتسمى أيضا دافعية الكينونة Being motivation والدافعية ب B motivation ودافعية النمو growth motivation ( انظر مدخلي : حاجات بعدية meta needs ، نظرية الحاجات الهرمية need-hierarchy theory في هذا الجزء . وقارن أيضا بمصطلح دافعية قاصرة ( عاجزه ) (ناقصه) deficiency motivation الوارد في الجزء الثالث).

**metaneeds**      **حاجات بعدية**  
يشير هذا المصطلح طبقا لماسلو إلي أعلى مستوي في الحاجات التي تبدأ في لعب دورها أساسا بعد أن تجد دوافع المستوي الأدنى الاشباع المناسب لها . وتشكل الحاجات البعدية الأهداف التي يسعى الفرد إلي الوصول إليها



لتحقيق ذاته وتشمل الحاجة الي المعرفة والأنشطة الابداعية . ومن وجهة نظر ماسلو يؤدي عدم القدرة علي اشباع الحاجات البعدية إلي ما بعد المرض metapathology .

ما وراء المرض ، ما بعد المرض metapathology  
مصطلح استخدمه " ماسلو " Maslow ليصف به حال غامضة من الاحباط أو حال عدم الرضا الذي يخبره الأفراد الذين يفشلون في اشباع الحاجات البعدية أو حاجات المستوي الاعلي في التنظيم الهرمي مثل الحاجات الابداعية والذهنية والجمالية . وطبعاً فان هذه الحال تبدو عند الاشخاص الذين يشبعون حاجات المستوي الأدنى بدرجة كافية . ( انظر مدخل حاجات بعدية metaneeds فيما سبق من هذا الجزء ) .

أم بديله ، ميتا بيليت metapelet  
أم بديلة وقد اشتق المصطلح من الاسم الذي يطلق علي الامهات البديلات اللاتي يعتنين بالاطفال في الكيوبتز ( المستعمرة ) الاسرائيلي .

طور ثان من انقسام الخلية ، مرحلة انتقال metaphase  
المرحلة الثانية من عملية انقسام الخلية والتي تتميز بتدفق المادة النووية خلال جبلة ( سيتوبلازم ) الخلية الي خط افتراضي في الوسط يسمى الخط الاستوائي وهناك تشكل الصبغيات ( الكروموزومات ) خطاً من الأزواج يبدأ في الانفصال إلي أزواج متماثلة من الصبغيات الفردية التي ستقسم .

لغة استعارية ، لغة مجازية metaphoric language  
يعني هذا المصطلح في التحليل النفسي استخدام الاستعارات أو بعض القصص التي تعبر عن مشاعر وخبرات التي يبدو أنها تحدث في المراحل المبكرة جداً في الحياة خاصة في المرحلة قبل التناسلية . وتظهر هذه اللغة عند الذاتيين خاصة الفصامين . كما تظهر عن العصبيين ويدل استخدام هذه اللغة علي احداث وتجارب حدثت عند هؤلاء المستخدمين لهذه اللغة في المراحل قبل التناسلية وعن الرغبات الأديبية المكبوتة ويعكس مضمون هذه اللغة التوتر الغريزي . ولكن هذه اللغة تحدث أيضاً عند الأسوياء في الاحلام .

**metaphoric paralogia** خلال استعاري ، فساد مجازي  
ويعادل مصطلح فكرة ثانوية by-idea وهي الفكرة التي تحل محل فكرة  
أولية (انظر مصطلح فكرة ثانوية في الجزء الثاني) .

**metaphoric symbolism** رمزية استعارية ، رمزية مجازية  
ويعادل مصطلح تمثيل خفي Cryptophoric symbolism ( انظر  
المصطلح الأخير في الجزء الثاني) .

**metaphrenia** نفعية ، توجه مادي  
حال تتميز بانسحاب اللبido من الأسرة أو من الجماعة بينما يوجه  
النشاط النفسي والاهتمام نحو المكاسب المادية .

**metaphysical chondroplasia** اضطراب غضروفي ميتافيزيقي  
اضطراب تقدمي في العظام يتميز بانحناء تدريجي للعظام الطويلة  
خاصة الأرجل . وتؤدي هذه الحال إلى اضطراب في الأطراف يجعل المشي أمرا  
صعبا ويمكن أن تعالج هذه الحال وتصحح بالجراحة في معظم الحالات . ويعرف  
الاضطراب اختصارا بالأحرف MCD .

**metaphysics** ميتافيزيقا ، ما وراء الطبيعة  
فرع من فروع الفلسفة يعتمد على التأمل العقلي والنظر الفكري ويبحث  
في الطبيعة النهائية للأشياء وجودها المطلق . وأصل التسمية جاءت من اسم  
كتاب لأرسطو وضع في ترتيب يلي كتابه عن الطبيعة، ويرى البعض أن هذا  
هو سبب تسمية ما وراء الطبيعة أو ما بعد الطبيعة . وتهتم الميتافيزيقا  
أساسا بنظرية المعرفة وأحوال النفس ، وهي منهج غير دياليكتيكي لأنها  
ذاتية وتأخذ جانبا واحدا وتري الظواهر نهائية وثابتة غير قابلة للتغيير  
ومستقلة عن بعضها البعض . وقد اعترض ماركس على هذا المنهج وقدم المنهج  
الجدلي الدياليكتيكي كنقيض للمنهج الميتافيزيقي وقد اتخذت المشكلات التي  
تبحثها الميتافيزيقا صورا متعددة حسب العصور المختلفة والفلاسفة المختلفون  
فهي عند أرسطو والمدرسين علم المبادئ العامة والعلل الأولى وعند ديكرت  
معرفة الله والنفس وعند كانط مجموعة المعارف التي تستمد من العقل وليس

من التجربة لأنها تجاوز نطاق التجربة وعند كونت معرفة تحاول الكشف عن حقيقة الأشياء وأصلها وهي بذلك ربط بين اللاهوت والعلم الوضعي وهي عند برجسون معرفة تحصل عليها بالحدس المباشر ولذا فهي مطلقة .

**مابعد الطب النفسي ، ما وراء الطب النفسي metapsychiatry**  
ميدان الطب النفسي الذي يتعلق بالظواهر والقضايا التي تقع وراء منظور أو نطاق الممارسة الطب النفسية المعيارية أوالمقننة مثل الحالات المتغيرة للاشعور، وعلم نفس الخوارق أو ماوراء علم النفس prapsychology والخبرات الصوفية .

**دراسة ماوراء النفس metapsychics**  
المبحث الذي يهتم بدراسة الظواهر الخارقة للعادة سواء منها المادية أو النفسية والروحية مثل التخاطر والاستشفاف telepathy وفي هذا تكاد هذه الدراسة تترادف مع دراسة علم نفس الخوارق الباراسيكولوجي parapsychology .

**مابعد التحليل النفسي metapsychoanalysis**  
تعبير يطلق علي آراء وجهات نظر بعض الفرويديون الجدد Neo-Freudian الذين عدلوا من نظريات استاذهم مستفدين من الانتقادات التي وجهت إلي نظرية فرويد الارثوذكسية ومن الانثروبولوجيا الثقافية ومشاهدات علمائها بحيث انهم اكدوا علي أهمية البؤناب الاجتماعية علي حساب الجوانب البيولوجية في التحليل النفسي الفرويدي ومن هؤلاء أوتورانك Otto Rank .

**صفحة مابعد نفسية metapsychological profile**  
تصنيف نسقي للعلامات والاعراض عند المريض طورته " أنا فرويد " Anna Freud وتتصل هذه الصفحة بالاشعور عند المريض وتستخدم علاجيا للمساعدة في حماية المريض الذهاني من التهديدات التي تشكلها حياته العقلية الداخلية .

**ماوراء علم النفس metapsychology**  
مدخل تأملي نظري إلي المشكلات الفلسفية المرتبطة بالسلوك الانساني

ويعني المصطلح حرفيا " ما وراء علم النفس " ( beyond psychology ) والمشكلات التي يهتم بها هذه المدخل : العلاقة بين العقل والجسم ومكانة العقل في الكون . ومثل هذه المشكلات تمثل قضايا تقع " فيما وراء " الحقائق والمبادئ لعلم النفس العلمي .

وقد طبق فرويد من ناحية أخرى - المصطلح علي النسق الشامل الذي يتضمن ستة مداخل مختلفة للعمليات العقلية وهي :

- الدينامي ( غرائز - دوافع )
- البنائي ( الهي - الأنا - الأنا الأعلى )
- الطبوغرافي ( الشعور - اللاشعور )
- الاقتصادي ( توزيع الطاقة العقلية )
- التكويني ( أصول وارتقاء العمليات العقلية والاعراض )
- التكيفي ( التوافق مع البيئة )

**علم العلوم ، علم ما وراء العلوم metascience**  
العلم الذي يدرس العلوم الأخرى أو يدرس الظواهر التي تقع خلف الموضوعات التي تقع في نطاق العلوم القائمة حسب التصنيفات المعترف بها .

**انتقال المرض ( من موضع إلي آخر ) metastasis**  
انتشار المرض من احد اجزاء الجسم الي جزء آخر خلال الأوعية الدموية أو المسالك اللمفية . وعادة ماينطبق المصطلح علي حركة الخلايا السرطانية من أحد الاعضاء أو المواضع الي آخر ، ولكنه أحيانا ما يستخدم ليصف تحول أو انتقال الكائنات المولدة للمرض مثل الدرن من الموضع الأصلي المصاب إلي موضع آخر . وتعرف عادة المنطقة الأصلية للمرض بالمنطقة الأولية أما الانسجة التي اصببت بهذا التحول أو الانتقال فتعرف بالمنطقة الثانوية ، وعليه يكون عندنا سرطان أولي وسرطان ثانوي . والفعل من هذه العملية metastasize .

**ميتاتابي metatabi**  
مادة تستخرج من نبات متسلق يسمى أكتينيديا بوليجاما Actinidia polygama لها تأثيرات مسكنة وتثير النشوة والسرور وتستخدم سيقان النبات وأوراقه في صنع مادة تسمى " مسحوق القط " ( cat powder ) ويستعمل هذا المسحوق في تهدئة الحيوانات . ويزرع هذا النبات والنباتات

الأخري من نفس فصيلته في اليابان وبعض اجزاء الصين من أجل ثمارها الخضراء . ويسمى أحيانا ماتابابي matababi .

**metathalamus** **ماوراء المهاد البصري**  
مصطلح يطلق أحيانا علي الأجسام التركيبية ( الشبيهة بالركبة في انحنائها ) الوسطي والجانبية وعلي الأجسام النووية المهادية المرتبطة بحواس السمع والبصر بالترتيب . ويوجد ماوراء المهاد البصري مباشرة تحت نهاية مؤخر المهاد .

**metatheory** **نظرية بعدية ، نظرية مكمل**  
النظرية التي تتخذ من نظرية أخرى موضوعا تدرسه بهدف تحليل فروضها ومفاهيمها وتقييم وسائل تمحيص هذه الفروض وصولا إلي بناء نظرية أشمل ، وبالتالي تحقق أهداف العلم في الاقتصار من ناحية وشروط النظرية العلمية المستمرة من ناحية أخرى .

**metazoa** **كائنات متعددة الخلايا**  
الكائنات ذات الخلايا المتعددة .

**metempirical** **ماوراء التجريبي ، تأملي**  
يشير المصطلح إلي الظواهر التي تقع فيما وراء الفحص التجريبي وتعتبر لذلك أمرا تأمليا .

**metempsychosis** **تناسخ الأرواح**  
الاعتقاد بانتقال الروح بعد الموت إلي جسم شخص آخر أو جسم حيوان وعادة مايتضمن هذا انتقال الذكريات . وهذا الاعتقاد جزء من الديانة الهندوكية. كما قال بهذه النظرية الفيلسوف اليوناني القديم فيثاغورس، كما عرفت أيضا في بعض مذاهب الفلسفة الاسلامية .

**metencephalon** **دماغ خلفي**  
الجزء من المخ الذي يشمل القنطرة والمخيخ ويشمل أيضا النخاع المستطيل ويمثل هذا الدماغ مايعرف بالمخ المؤخري hidbrain ويسمى أيضا epencephalon .

meteorophobia      خواف النيازك ( أو الشهب )  
الخوف المرضي من النيازك أو الشهب .

meter      مقياس  
أداة قياس أو جهاز قياس .

methacholine infusion test      اختبار نقع الميثاكولين  
إجراء تشخيصي يهدف إلى اكتشاف أي دليل على عسر التلقائية العائلي familial dysautonomia في الوليد . وعادة ماتكون القرنية عند مرضي عسر التلقائية حساسة إلى الميثاكولين وهو صورة قوية من الاستيل كولين يستخدم في علاج الجلوكوما ، ومن هنا فان نقع كلورايد الميثاكولين في عين المريض الذي يعاني من عسر التلقائية يفشل في إنتاج الاستجابة أو رد الفعل الذي يتضمن أنهما الدمع وهي الاستجابة التي تلاحظ حينما يوضع العقار في قرنية الفرد السوي .

methadone      ميثادون  
عقار مخدر يستخدم في صورته الهيدروكلورايدية لتخفيف الألم ومعالجة ادمان الهيروين . وهو يستخدم كمقار انتقالي بين ادمان الأفيونات للوصول إلى التخلص من ادمانها . ولكن زيادة جرعته تسبب الوفاة عن طريق وقف التنفس واعراضه الانسحابية اقل حدة من المورفين والطول مدي .

methadone center      مركز الميثادون  
أحد خدمات تأهيل متعاطي المخدرات في الولايات المتحدة الأمريكية وقد تكون ملحقة بمستشفى أو بعيادة أو بمركز صحة في أحد الأحياء حيث يمكن أن يحصل مدمنو الهيروين السابقين علي جرعة فمية يومية من الميثادون حتي يقطع الطريق علي اللهفة الي العقاقير الأفيونية . ويمكن ان يوفر مركز الميثادون معالجة طبية في حال حدوث مضاعفات للادمان وان يوفر علاجاً نفسياً ومساعدات قانونية وارشادا أسرياً ومساعدات مالية وهذا يعتمد علي قدر التمويل والهيئات من ناحية والتشريعات المحلية من ناحية أخرى .

methadone hydrochloride      كلورايد الميثادون  
أحدي العقاقير المصنعة أو المركبة .

**methadone maintenance** دعم الميثادون  
تعبير يشير إلى مايمثله الميثادون كمقار مدعم maintenance .  
والعقاقير المدعمة عقاقير توصف بصفة منتظمة ولفترة طويلة نسبيا في  
اطار العلاج التدعيمي بديلا عن التدخل الدوائي المباشر والسريع لوقف  
الاضطراب . (انظر مدخل عقاقير داعمة (أو مدعمة) فيما سبق في هذا الجزء).

**methamphetamine** ميثامفيتامين  
أحد صور الأمفيتامينات ويستخدم أحيانا في حالات التوتر الشديد  
المرتبط بالمعارك ( انظر مدخل أمفيتامينات amphetamine في الجزء الأول ).

**methaqualone** ميثاكوالون  
عقار مركب له تأثيرات مسكنة ومنومة علي الرغم من أنه لا يرتبط  
كيميائيا بالعقاقير الأخرى التي تنتج مثل تلك التأثيرات . وفاعلية  
الميثاكوالون تتمثل في البنثوباربيتال ويستخدم في علاجات المرحي  
غير القادرين علي تحمل العقاقير الباربيتورية . ويسبب الميثاكوالون  
ضعفا علي القشرة الحسية في الجرعات القليلة . أما في الجرعات الكبيرة  
فيسبب انعكاسات شوكية . ويسبب العقار الوفاة إذا أخذ بجرعات كبيرة  
أكثر مما يحدث في عقاقير مثل الفينسيكلادين phencyclidine ( أو  
مايسمي تراب الملاك angel dust ) أو الهيروين وقد اكتشف الميثاكوالون في  
عام ١٩٥٠ في سياق البحث عن عقاقير ضد الملايا .

**methetic** اسهام ذهني  
من المصطلحات المتداولة في مجال الباراسيكولوجي والدراسات الروحية  
ويشير الي نوع من الاتصال أو التواصل بين وظائف الشخصية بدون وعي  
كامل من جانب الفرد كمن يكتب شيئا ما أو يقول قولا لم يفكر فيه أو يقصده  
علي نحو محدد .

**Methedrine** ميثدريين  
الاسم التجاري لعقار كلورايد ميثامفيتامين methamphetamine  
chloride والمصطلح اختصار مثن ميثامفيتامين methamphetamine  
وافيدرين ephedrine .

**methocarbamol**

**ميثوكاربامول**

عدد من مجموعات كيميائية تستخدم لاحداث الارتخاء في عضلات الهيكل العظمي . ويحدث الميثوكاربامول مفعوله من خلال تأثيره علي الجهاز العصبي المركزي ليخفف من الرعشات المصاحبة للكحولية والباركنسونية . وقد يستخدم العقار في علاج التشنجات التي تتميز بتقلصات حادة في العضلات وفي التحكم في النوبات الناشئة عن الصدمات الكهربائية .

**method**

**طريقة ، منهج**

الطريقة أو المنهج مصطلح يستخدم بصفة عامة ليشير إلى وسيلة محددة توصل إلى غاية معينة ويستخدم في المجال العلمي بمعنى الخطأ المنظمة والتي تشمل العديد من العمليات الحسية والذهنية للوصول إلى قاعدة أو قانون أو البرهنة علي صحة فرض أو خطئه . والطرق أو المناهج المستخدمة في البحوث العلمية عديدة ومتنوعة بحسب موضوع الدراسة ولذا يقال ان الطريقة أو المنهج يكون موضوعيا وصحيحا كلما تطابق مع الموضوع المدروس .

**methodical**

**منهجي ، نظامي**

**methodical doubt**

**شك منهجي**

**methodism**

**توصيفية ، طريقية ، نظامية**

طريقة نظامية أو طريقة المعالجة الطبية بحسب قواعد ونظريات منتظمة .

**methodist**

**منهجي ، نظامي**

الشخص شديد التمسك بالمنهج أو النظام أو الطريقة .

**method of approximations**

**طريقة التقاربات**

وتعادل تعبير طريقة التقاربات المتتابة successive

approximations ( انظر المدخل الأخير فيما يلي من هذا الجزء )



**طريقة المثيرات المستمرة method of constant stimuli**  
اجراء نفسي فسيولوجي لتحديد العتبة الحسية وذلك عن طريق تكرار تقديم مثيرات مستمرة متعددة يعرف أنها قريبة من العتبة . ( انظر مدخل طريقة الحدود method of limits فيما يلي ومدخل تقدير كمي magnitude estimation فيما سبق في هذا الجزء ) .

**طريقة الاختلاف method of difference** ، طريقة التلازم في التخلف  
احدي الطرق التي تحدث عنها ستيورات مل واعتبرها لب منهجه الاستقرائي وفحواها انه إذا اشتركت الحالتان اللتان توجد الظاهرة في احدهما ولا توجد في الأخرى في جميع الأحوال والظروف إلا واحدا فان هذا الظرف يكون نتيجة أو سببا أو جزءا من سبب حدوث الظاهرة .

**طريقة الانهك method of fatigue**  
طريقة أو أسلوب يستخدم للتخلص من عادة سيئة وتقوم علي تكرار المثير وتتبعه الاستجابة لعدد كبير جدا من المرات حتي يشعر الفرد بالاعياء مما يجعله يتوقف عن الاستجابة لهذا المثير .

**طريقة المثيرات المتنافرة method of incompatible stimuli** ( المتعارضة )  
طريقة تستخدم للتخلص من عادة سيئة .

**طريقة التدريس method of instruction**

**طريقة المربعات الصغرى method of least squares**

**طريقة الحدود method of limits**  
اجراء نفسي فسيولوجي لتحديد العتبة الحسية وذلك عن طريق التدرج في زيادة أو انقاص حجم المثير أو التقدير الكمي magnitude estimation له (انظر مدخل : طريقة المثيرات المستمرة ، ومدخل : تقدير كمي فيما سبق من هذا الجزء) .

**طريقة المواجه ، طريقة الأماكن** method of loci  
استراتيجية تعين علي التذكر والتي تحول فيها الفقرات أو الموضوعات المطلوب تذكرها إلي صور عقلية وترتبط بأوضاع أو امكنة معينة . فلكي يتذكر أحد أسماء الأشخاص الذين يجلسون حول مائدة فانه قد يتخيل المائدة وكأنها ساعة وعليه أن يربط وجه واسم كل شخص بالرقم الذي يشير إلي ساعة معينة أو بوضع الساعة ( انظر مدخل استراتيجية تذكيرية mnemonic strategy ) .

**طريقة التقاربات المتتابة** method of successive approximations  
أحدى الفنيات أو أساليب التعزيز والتي تعزز فيها كل استجابة إجرائية تكون قريبة من الاستجابة التي يقصد اليها المجرى . ففي البداية تعزز كل الاستجابات القريبة إلي حد ما من الاستجابة المطلوبة ولكن فيما بعد لاتعزز إلا الاستجابات القريبة جدا من الاستجابة المطلوبة . لان تعزيز ومكافأة هذه الاستجابات الناجحة هو الذي يؤدي بالتدريج إلي السلوك المرغوب فيه أو المطلوب . وأحيانا مايشار إلي هذه العملية كلها باعتبارها عملية تشكيل shaping . وتسمى أيضا طريقة التقاربات approximation method .

**منهجية ، علم مناهج البحث** methodology  
التحليل والتطبيق المنهجي أو المنظم للإجراءات التي تستخدم في الفحوص والدراسات العلمية أو في أي مشروع بحثي معين . والمنهج العلمي هو في النهاية مزيج جدلي من المنطق والملاحظة التجريبية . ومناهج البحث أحد فروع علم المنطق . ولكل علم أو مجال من مجالات المعرفة مناهج بحثه التي تتسق مع منطقها .

**تحليل الطرق** methods analysis  
تطور الأساليب المحسنة في الأداء وارتقاؤها من خلال تحليل العمليات الخاصة وبيانات الإجراءات والعمليات ودراسات الحركة الدقيقة . وتطبيق مبادئ اقتصاد الحركة motion economy ( انظر المدخل الأخير فيما يلي في هذا الجزء ) .

**methomania**

**هوس السكر**

حال من الاضطراب والتشوش والخلط العقلي نتيجة الافراط في تناول الكحوليات .

**methoxamine**

**ميثوكسامين**

واحد من أكثر من ٢٥ ( خمسة وعشرون ) عقارا أمينيا قريب في تركيبه الكيميائي من المواد ذات التأثير السميّاتوي مع تأثيرات فسيولوجية شبيهة بتلك التي يحدثها ابينفرين epinephrine والنورابينفرين norepine phrine . وربما يستخدم ملح الكلورايد لهذا العقار في علاج حالات اسراع دقات القلب tachycardia أو السرعة المرضية لايقاع القلب كما في انقباض الأوعية الدموية في حالات انخفاض التوتر أو انخفاض ضغط الدم وكما في تخفيف الاحتقان الأنفي .

**methyldimethoxyamphetamine** **ميثل ديميثوكسي امفيتامين**

عقار مصنع من الامفيتامين يثير الاخايل hallucinations ( انظر مدخل امفيتامينات amphetamines في الجزء الأول ) .

**methyl dopa**

**ميثل دوبا**

مادة تعيق التأثير الادرينايني تستخدم في علاج التوتر الزائد . وتعمل هذه المادة كعامل كاف يمنع التركيب الطبيعي للكاتكولامينات والتي تعمل بدورها علي رفع ضغط الدم . وربما تشمل الاعراض الجانبية لاستخدام ميثل دوبا التخدير والاكتئاب النفسي واثارة افراز اللبن .

**methylene blue stain**

**صبغة المثيلين الزرقاء**

مادة عضوية مركبة يمكن ان تستخدم في صبغ الياف الاعصاب في الجلد والقرنية للحيوانات الحية التي تستخدم في الدراسات التجريبية والدراسات المتعلقة بالجوانب المرضية . أما أصباغ الانسجة الأخرى فلا يمكن ان تستخدم مع الكائنات الحية بسبب تأثيراتها السمية .

**methylphenidate**

**ميثل فينيديت**

أحد العقاقير في مجموعة المقويات أو المنشطات analeptics ( انظر مدخل مقويات أو منشطات في الجزء الثاني ) .

**مثيل اكسانثينات methylxanthines**  
مجموعة من النباتات القلوانية لها نفس البناء الجزيئي كما ان لها نفس التأثيرات الفارماكولوجية وتشمل هذه التأثيرات إثارة الجهاز العصبي المركزي علي الرغم من ان هذه التأثيرات تتباين تباينا كبيرا . والنموذج الأولي لهذه المجموعة هو الكافيين caffeine والثيوفيللين theophylline المنب الموجود في الشاي . (انظر مدخل مركبات الاسبرين aspirin combination في الجزء الأول ومدخلي الكافيين وتأثيرات الكافيين caffeine effects في الجزء الثاني ) .

**ميثيسرجيد methysergide**  
مضاد سيروتونيني يستخدم في علاج الصداع النصفية . وهو يخفض من مرات تكرار الصداع النصفي ومن حدوثها عند معظم المرضى رغم أن الطريقة التي يتم بها هذا التفاعل غير مؤكدة . ويرتبط هذا المضاد مع عقار ل.س.د ( lysergic acid diethylamide ) L S D وله نفس التأثيرات في بعض المواضع النسيجية . وتتضمن التأثيرات الجانبية العصبية الشعور بالانشراح euphoria والأرق insomnia وعدم الثبات unsteadiness والعصبية nervousness .

**مدقق meticulous**  
الشخص شديد التدقيق أو الذي يفرض في الاهتمام بالتفاصيل . واللفظة مشتقة أصلا من الكلمة اللاتينية التي تفيد معني التخوف والتهيب والحذر .

**تشوه تبديلي metonymic distortion**  
اضطراب معرفي يوجد عند الفصامين يستخدم فيه المريض تعبيرات لفظية ليست هي التعبيرات الدقيقة أو المطلوبة ولكنها قريبة من المطلوب كأن يقول الفرد انه تناول ثلاث قوائم طعام ( menus ) في اليوم بدلا من ان يقول انه تناول ثلاث وجبات طعام في اليوم . انظر مدخل تبديل metonymy فيما يلي .

### metonymy

### تبديل ، كناية

شكل من الحديث لا يستخدم فيه الكلمة أو اللفظة الدقيقة أو الصحيحة (الحرفية) ولكن يستخدم بدلا منها لفظة مرتبطة بها كان تستخدم كلمة سيف بدلا من كلمة " حرب " . وفي علم امراض الكلام يعتبر التبديل اضطرابا يحدث بصفة عامة عند الفصامين حيث يميلون إلى استخدام الكلمات غير الدقيقة وغير المناسبة . كما يشير المصطلح في الأدب إلى صورة بلاغية في استعمال اسم شئ بدلا من شئ آخر متصل به . وقد تكون الصلة سببية كمن يعبر عن الجمال بفينوس ربة الجمال، وقد تكون رمزية كمن يعبر بالصلولجان كناية عن الملك ، والعمل كناية عن العامل خاصة في الأعمال الأدبية والفنية كمن يقول قرأت شوقي ويعني أشعاره .

### metrazol shock treatment

### علاج صدمة المترازول

نوع من علاج الصدمة قدمه الطبيب النفسي المجري " لاديسلاس فون ميدونا " Ladislas Von Meduna في عام ١٩٣٤ ، قائم على اساس ملاحظاته بان الامراض الذهانية عند المرضى القساميين والذين يكونون صرعيين أيضا تميل إلى الاختفاء بعد النوبة . وتنتج الحقنة الوريدية من المترازول مشاعر حادة بالهلع والرعب dread وترتفع نسبة المتوفين كضحايا لهذا العلاج . وهو علاج لا يستخدم كثيرا الآن . ويسمى علاج المترازول metrazol أو المداواة بالمترازول metrazol treatment وقد حل العلاج بالكهرباء محله .

### metre

### وزن الشعر ، بحر

مجموعة الأنماط الإيقاعية للكلام المنظوم . ويشير المصطلح أيضا إلى معني البحر وهو ذلك الشكل النمطي الذي يتكرر في بيت الشعر .

### metrical romance

### قصة شعرية

مجموعة قصص شعرية كتبت بالعامية في بعض دول أوروبا ( إنجلترا وفرنسا وإيطاليا ) في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر . وقد الهمت هذه القصص الشعراء الأوربيين الكبار في القرن التاسع عشر في ابداع الكثير من قصائدهم .

### metric methods

### طرق قياس ، طرق متريية

طرق سيكلوجية تتضمن الأرقام والكميات أو الطرق الكمية بصفة عامة خاصة تلك التي تستخدم النظام أو القياس ( المترى ) . وهو النظام العشري للمقاييس والمكاييل والأوزان ووحدتها المتر واللتر والجرام .

علم العروض ، نيزان الشعر  
metrics  
مجموعة القواعد الخاصة بأوزان الشعر ، كما يعني أيضا العلم الذي يبحث في أنواع الشعر المختلفة من حيث توزيع مقاطع الكلمات في أشكال نمطية متفق عليها .

كتابة معكوسة ، تشاعر  
metromania  
الميل القهري إلى الكتابة باستمرار بشكل معكوس . كما يعني المصطلح الولع بكتابة الشعر .

متشاعر ، مشعور  
metromaniac  
من يرى نفسه شاعرا وليس كذلك .

مدقات ، مترو نوم  
metronome  
جهاز شبيهه ببندول الساعة يحدث دقات مسموعة . ويمكن تغيير سرعة حدوث هذه الدقات في الوحدة الزمنية ( الدقيقة مثلا ) كما نشاء ويستخدم في الكثير من التجارب والدراسات .

مقراءة  
metronoscope  
جهاز يعرض مادة مطبوعة تعرض بسرعة معينة يستخدم في قياس سرعة القراءة وفي زيادتها .

اختبارات متروبوليتان للتحصيل  
Metropolitan Achievement Test  
خمس بطاريات من الاختبارات للصفوف من الأول الابتدائي إلى الصف التاسع ( الثالث الاعدادي ) وتتكون من فقرات تقيس المحصول اللغوي والقراءة والمهارات الحسابية واستخدام اللغة في المستويات الأولية والدراسات الاجتماعية والعلوم ومهارات الدراسة عند المستويات الأعلى .

تعليم هاصمي metropolitan education  
التعليم في العواصم والمدن الكبيرة .

عاصمة ( في التعليم ) metropolitanism  
ربط قلب العاصمة أو المدينة الكبيرة بجميع أحيائها لتكون مربعا تعليميا واحدا .

مايبر ، أدولف Meyer, Adolf  
طبيب نفس أمريكي سويسري المولد ( ١٨٦٦-١٩٥٠ ) . أمضى معظم حياته المهنية في جون هوبكنز . وقد اكتسب مايبر لقب عميد الطب النفسي الأمريكي بإسهامه في كل أوجه الميدان : في العلاج الفردي بتركيزه على إعادة التربية لمواجهة الأنماط الخاطئة من التوافق والقوي البيئية التي تساعد على إنتاج الاضطراب ، وفي العلاج في المستشفيات بإدراجه أسرة المريض في البرنامج العلاجي والاستشفائي . وفي مجال التربية العامة بتشجيعه "كليفورد بيرس" ( Clifford Beers ) على الجهاد في سبيل الإصلاح وبالتعاون معه في إنشاء اللجنة الدولية للصحة النفسية . The International Committee for Mental Hygiene وباستعراض هذا المدخل متعدد الجوانب فقد اعتبر مايبر مؤسس النزعة الكلية ونظرية علم الحياة النفسي (السيكوبولوجيا) psychobiology . انظر المداخل الآتية :-

- محلل نفسي analyst في الجزء الأول
- تاريخ المريض كما يقصه anamnesis في الجزء الأول
- فقدان النشاط الوظيفي anergia في الجزء الأول
- الطب النفسي للطفل child psychiatry في الجزء الثاني
- سيكوباتي ناقص جبليا constitutional psychopathic inferior في الجزء الثاني
- تحليل وتركيب توزيعي distributive analysis and synthesis في الجزء الثالث

- اعراض . خلل مخي dysergasia في الجزء الثالث
- عمل ، جهد ، نشاط ergasia في الجزء الثالث
- طب نفسي ergasiatry في الجزء الثالث
- علم النفس ergasiology في الجزء الثالث

euergasia	في الجزء الثالث	- اداء عقلي سوي
fabulation	في الجزء الثالث	- تخريف ، تلفيق
holergasia	في الجزء الرابع	- ذهان كلي
holism	في الجزء الرابع	- نزعة كلية
hyperergasia	في الجزء الرابع	- فرط النشاط
hypoergasia	في الجزء الرابع	- طور اكتئابي
merergasia	في هذا الجزء	- اضطراب جزئي

اختصار ( نموذج متعدد العوامل ) M F  
حرفان اوائلان يشيران إلى تعبير " نموذج متعدد العوامل " . multifactorial model

**نظرية الروائح العفنة miasma theory**  
النظرية التي كانت تتعلق بانتشار المرض في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر . وكانت تفسر امراض حمى التيفوئيد والسل والكوليرا والملاريا وامراض أخرى من زواية أنها نتائج لمواد عضوية-ممتعنة خاصة الخبث أو القذارة sewage والمواد التي من شأنها ان تنتج روائح ضارة . وقد بدأت حركة الصحة العامة بمحاولة الوقاية من ذلك بمكافحة التلوث .

مقطعان ( صغير ، تكبير ) -micro;-micr  
مقطعان يشيران إلى معني صغير أو تكبير ماهو صغير .

**اعتلال الأوعية الشعرية microangiopathy**  
اي مرض او اضطراب يتضمن الأوعية الدموية الدقيقة مثل الأوعية الشعرية capillaries والأوعية الشريانية arterioles مثل الجلطة في الأوعية الشعرية والتي قد تعرف باعتلال الأوعية الشعرية المتجلطة . thrombotic m. وكثيرا ما ترتبط هذه الحالة الأخيرة باعتلال شبكية العين الناتج عن مرض السكر أو بالجلوكوما الثانوية الناتجة عن تدهور الأوعية الشعرية والنزيف في الشبكية .

**علم الأحياء الدقيقة microbiology**  
الفرع من علم الأحياء الذي يهتم بدراسة الكائنات أو المتعضيات المجهرية.



**microbiophobia** **خوف الميكروبات**

الخوف المرضي من الميكروبات أو من العدوي المرضية .

**microcephalia vera** **صعل نقي ( صغر الرأس )**

ويعادل مصطلح pure microcephaly .

**microcephaly** **صعل ، صغر الرأس**

الرأس الصغيرة بالنسبة إلى بقية جسم الفرد ، وهناك العديد من الأسباب لهذا التشوه ومظاهره . فهناك الصعل العائلي والذي يمثل سمة مرتبطة بصبغي متنح ويتميز بالرأس الصغيرة ذات الجبهة المنحدرة وبالأذنين الكبيرتين نسبيا والأنف الكبير أيضا ويرتبط التخلف العقلي بدرجاته التي تمتد من المتوسط حتي العميق مع حالات الصعل .

**micro computer** **حاسب آلي صغير**

حاسب آلي صغير يؤدي المهام الأساسية للحاسب الآلي ولكن ذاكرته محدودة ويستخدم في كثير من المدارس خاصة مدارس الأطفال المعاقين ليوفر عليهم بعض الجهود الخاصة بالتدريب وفي الحالات التي تعاني من اضطرابات أو ضعف في الذاكرة أو عند تعليم اللغات الأجنبية . ويسمى أيضا micro processor .

**microcosm** **عالم صغير ، عالم داخلي**

مصطلح يستخدم أحيانا ليشير إلى العالم الداخلي للفرد في مقابل عالم الفرد الخارجي macrocosm أو البيئة .

**microdontia** **صغر الاسنان**

الاسنان الصغيرة بشكل غير عادي . ومن لديه هذه الاسنان يسمى microdont .

**microelectrode** **قطب صغير**

قطب له طرف مدبب قد يكون قطره أقل من ميكرون واحد ( الميكرون جزء من مليون من المتر  $1/1000000$  micron ) . وبعض الأقطاب أكبر

بدرجة طفيفة ولكن طرفها ليس أكبر من بضعة ميكرونات في قطره .  
وتستخدم هذه الأقطاب في تسجيل النشاط الكهربى أو النشاط المثار داخل  
خلية مفردة مثل الخلية العصبية neuron .

**فنية القطب microelectrode technique**  
استخدام الأقطاب في دراسة وتشخيص اضطرابات الجهاز العصبى .  
والأقطاب البيئخلوية ( بين الخلايا ) والتي لها أطراف مدببة أقل من ميكرون  
واحد تستطيع أن تسجل النشاط داخل خلية عصبية مفردة ، أما إذا عملت  
بعض الأقطاب معاً فاتها يمكن أن تستخدم في دراسة أنماط السلوك . وقد  
تستخدم هذه الفنية في العلاج لتحديد موضع بؤرة العطب في المخ الذي  
يحدث في الباركنسونية وفي الصرع وفي الاضطرابات الأخرى .

**تطور دقيق microevolution**  
التطور الخفى أو البطئ أو المحدد .

**ميكروفيش microfiche**  
صفحة صغيرة تحمل صوراً لما بين ٦٠-١٠٠ صفحة من كتاب .

**ميكروفيلم microfilm**  
الفيلم الحساس الذي يصور عليه تسجيل فوتوجرافى مصغر لنص  
مكتوب وقد يسقط على شاشة لتكبيره .

**صورة دقيقة microform**  
صورة ضوئية مصغرة جداً لمادة مطبوعة يتطلب قراءتها استخدام جهاز  
مكبر .

**خطوات صغيرة microgeny**  
سلسلة من الخطوات الصغيرة تؤدي إلى أعراض المريض أو إلى سلوك  
خاص بالفرد أو إلى عملية عقلية . ويستخدم المصطلح في المدخل  
السيكودينامى .

**microglossia** **لسان صغير**  
لسان صغير بشكل كبير يؤدي إلي ان يعاني صاحبه من اضطراب في نطق الأصوات اللغوية .

**micrognathia** **صغر الفك الأصغر**  
صورة من صور التشوه الوجهي يتميز بالصغر الشاذ للفك أو للفكين وعادة ماتتضمن هذه الصورة الفك الأسفل . وهي حال يمكن ان تصحح أو تعالج عن طريق زراعة ذقن صناعية تجعل الوجه أقرب إلي الشكل الطبيعي .

**microgyria** **صغر التلافيف**  
تلافيف مخية قصيرة وشاذة ، اما كثرة التلافيف فتسمى micropolygyria .

**microlesson** **درس مصغر**  
درس تجريبي يلقيه الطالب المتدرب علي فن التدريس علي مجموعة صغيرة من التلاميذ وعادة مايكون في زمن أقل من الزمن المعتاد للدرس .

**micro-level studies** **دراسات مصغرة**  
الدراسات التي تتم علي مستوي ضيق أو علي مستوي محدود .

**micromania** **هوس الاستصغار**  
حال نفسية مرضية يعتقد فيها المريض ان جسمه قد تضاعف إلي حجم القزم أو الطفل الصغير . وتحدث هذه الحال أكثر ماتحدث في الاكتئاب العضوية . وقد تتضمن عقدة القضيبي الصغير .

**micromastia** **صغر الثديين**  
،ديا الانثى صغيرا الحجم بشكل كبير .

**micromelia** **صغر الأطراف**  
هيب نمائي يتميز بالقصر الشاذ أو الصغر الشديد للأطراف . وهي حال ترتبط أحيانا بالنمو العقلي المتخلف .

- micron** ميكرون  
وحدة أطوال تبلغ ( ١/١٠٠٠ ) من المليمتر (أو جزء من مليون من المتر).
- microorchidism** صغر الخصيتين  
الصغر الشاذ للخصيتين أو لخصية واحدة كما في زملة كلينفلتر .  
Klinefelter's syndrome . ويسمي أيضا microorchidia .
- microorganism** كائن مجهرى  
كائن دقيق جدا لا يكاد يري بالعين . ولكن يمكن فحصه بالميكروسكوب أو المجهر .
- micropenis** قضيب متناهي في الصغر
- microphobia** خواف الأشياء الصغيرة  
الخوف المرضي من أي شيء صغير الحجم أو من الميكروبات ويسمي أحيانا microbiophobia .
- microphonia** خفوت الصوت المرضي  
صوت ضعيف أو منخفض يسمع بالكاد .
- microphthalmos-corneal (opacity-spasticity syndrome)**  
خفش - قرني ( زملة القسمة - التشنج )  
اضطراب يفترض أنه وراثي لدى الأطفال الذي يولدون بصغر الرأس والعيون الصغيرة ذات القرنية الظليلة وشلل الجانبين أو ازدواج الشلل التشنجي والتخلف العقلي . ويبدو علي هؤلاء المرضي علامة عامة ومميزة وهي تقاطع الأرجل .
- microphthalmus** صغر العينين  
العيون الصغيرة الشاذة ويطلق المصطلح أيضا علي صاحب هاتين العينين وتسمي أيضا microphthalmia .
- microplasia** قزامة  
القصر الشديد ويعادل مصطلح dwarfism .

**رؤية مصغرة**  
**micropsia**  
اضطراب بصري تبدو فيه الأشياء والموضوعات أصغر كثيرا من حجمها الحقيقي والواقعي . وربما تعود هذه الحال إلي عيب أو مرض في الشبكية ولكنها كثيرا ما تكون عرضا تحوليا ( هستيريا ) أو تعبيرا عن أخاييل (هلوسات) ، ويحتمل ان تكون محاولة لاشمورية لتقليص العالم إلي أقل حجم مهدد ممكن ( انظر مدخل هلوسة ليليببت Lilliputian hallucination في الجزء الرابع- قارن أيضا بمصطلح رؤية مكبرة macropsia الوارد في هذا الجزء ) .

**دراسة فسيولوجية نفسية مصغرة**  
**micropsychophysiology**  
دراسة العمليات النفسية مثل تكوين الهذاء أو الوسواس في تفاصيلها الدقيقة متوازيا مع الفحوص الميكروسكوبية ( المجهرية ) التي يمارسها الباحثون في الفسيولوجيا ( علم وظائف الاعضاء ) .

**ذهان مصغر**  
**micropsychosis**  
تعبير أحيانا ما يطلق علي الصور الهينة من الذهان أو علي بعض الأعراض العصبية .

**أخاييل رؤية مصغرة**  
**microptic hallucination**  
رفيها يري المريض الأشياء - كائنات بشرية وحيوانات علي وجه الخصوص - وقد تناقصت في الحجم . ويعادل المصطلح مصطلح أخاييل (هلوسة) ليليببت Lilliputian hallucination ( انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع ) .

**مستوي مجهري ( ميكروسكوبي )**  
**microscopic level**  
مدخل سيكولوجي يركز علي أصغر الوحدات المعروفة في التحليل مثل المكونات وردود الأفعال الخلوية . وعادة ما يرتبط المصطلح بعلم النفس الفسيولوجي .

**سنه من النوم ، غفوة**  
**microsleeps**  
فترات قصيرة من النوم الخفيف أو النعاس التي تحدث خلال الفترات التي يفترض ان يكون الفرد فيها متيقظا . وربما كانت هذه السنه أو الغفوة

كأثر من اثار الحرمان من النوم والذي يؤدي بدوره إلى العلامات التي تدل على اضطراب تزامن النوم أو النوم اللامتزامن desynchronized sleep – كما يلاحظ في تخطيطات جهاز رسم المخ الكهربائي (EEG) خلال نوم الموجة البطيئة — والتي عادة ماتكون غائبة .

**microsocial engineering** هندسة اجتماعية مصغرة  
مصطلح وصفي ينطبق على التعاقد السلوكي أو علاج الاتفاق والذي فيه يؤسس اسلوب أو فنية حل الصراع بين افراد الأسرة من خلال جدول للمسئوليات والحقوق والعقوبات لسلوك العنف والمكافآت لسلوك الانعاز والقبول . ( انظر مدخل عقد أو اتفاق contract في الجزء الثاني ) .

**microsomatic** صاحب الجسم الضئيل  
الشخص الذي تقل درجات قياس أبعاد جسمه عن متوسط حاصل ضرب الدرجة المعيارية لطول القامة في الدرجة المعيارية لحيط الصدر والبطن بمقدار درجة أو أكثر .

**microsomatic animals** حيوانات صغيرة الحجم  
الحيوانات التي تكون صغيرة الحجم بشكل غير عادي ، ويقصد بالحجم هنا حجم الجسم بصفة عامة ويكون الجسم من النوع الصغير microsome إذا كان أصغر من المتوسط بدرجة معيارية أو أكثر من الحجم العادي . ( قارن مع مدخل حيوانات كبيرة الحجم macrosomatic animals الذي عولج فيما سبق من هذا الجزء ) .

**microsplanchnic type** نمط صغير الاحشاء  
نمط جسمي بنائي يتميز ببطن صغير وجسم مستطيل طبقا لتصنيف فيولا Viola classification .

**microteaching** تدريس مصغر ، تعليم مصغر  
تعليم يقوم به المتدرب على فن التدريس لعدد قليل من التلاميذ لمدة لاتزيد عن نصف زمن الدرس العادي مع حضور الأستاذ المشرف ثم يلي ذلك تقييم لاداء المتدرب وقد يعاد الدرس في مجموعات أخرى مع الاستفادة من الملاحظات التقويمية للمشرف .

### منعكسات التبول micturition reflexes

سلسلة من الاشارات أو العلامات العصبية تنظم طوال الحبل الشوكي من جانب الجهاز العصبي المستقل كلما ثارت الحاجة إلى إفراغ المثانة من البول. وتبدأ الاستجابة بمستقبلات الضغط الحساسة في جدران المثانة البولية والتي تثير الخلايا العصبية المحركة فتتحالف مع عضلات المثانة ومن هنا تزيد الضغط بشكل أكبر . وفي نفس الوقت تعمل الخلايا العصبية الأخرى في المركب على إرخاء العضلة العاصرة وتساعد على حدوث وضعية خاصة للجسم تلائم وضع التبول . ومن خلال التدريب ينمو التحكم المخي في هذه الانعكاسات ويرتقي. والأفراد الذين يفقدون التحكم المخي نتيجة إصابة في الحبل الشوكي يكونون أحيانا قادرين على تعلم أساليب إفراغ المثانة عن طريق إثارة منعكسات التبول كاستجابة لمستقبلات الجلد المستقلة في منطقة الحوض .

### عقوبة ميداس Midas punishment

مصطلح يطلق على بعض صور الاستمنااء القهري حينما يفسر هذا السلوك على أنه نمط أو نوع من العقوبة الذاتية ، وهو في هذا شبيه بعقوبة الملك ميداس في الأسطورة الاغريقية الذي هلك من خلال اشباع رغباته وتذكر الاسطورة ان كل ما كان يلمسه - بناء على طلبه - قد تحول إلى ذهب .

### مخ متوسط midbrain

ويعادل مصطلح دماغ متوسط mesencephalon ( انظر مدخل دماغ متوسط فيما سبق في هذا الجزء ) .

### طفولة متوسطة midchildhood

المرحلة من النمو النفسي للإنسان والتي تمتد من سن السادسة حتى سن الثانية عشر وأحيانا ما تسمى بالطفولة المتأخرة late childhood . ( فيما يتعلق بالطفولة المتوسطة انظر مدخل مستويات نمائية developmental levels في الجزء الثالث ) .

### وسط middle

الوضع الوسط ، ما يقع على مسافة متساوية بين طرفين ومن هنا كان

أرسطو يعتبر الفضيلة وسطا بين طرفين أو هذين . كما أن المصطلح ينطبق أيضا علي مايوضع بين قضيتين غير متناقضتين لأنه لا يوجد وسط بين المتناقضتين .

**مرحلة العمر المتوسط ، وسط العمر** middle age  
المرحلة من العمر التي تبدأ باكتمال البلوغ وتبدأ بالفترة التي يستقر الفرد فيها في عمل وفي زواج ويعمل لبناء مكانة اجتماعية وتمتد حتي سن التقاعد أو سن اليأس عند النساء ، ويكون بعض الأفراد معرضين فيها للإصابة بالاضطرابات النفسية بسبب الضغوط التي يتعرض لها خاصة عند من يكون لديه الاستعداد للإصابة بهذه الاضطرابات .

**شريان مخي أوسط** middle cerebral artery  
أكبر فروع الشريان السباتي الداخلي . ويبدأ من شق سلفيوس ويتجه صاعدا علي سطح الجزيرة حيث ينقسم إلي فروع عديدة منتشرة علي السطح الجانبي للنصفين الكرويين المخيين بما فيها الفرع المشيمي الأمامي anterior choroidal branch .

**طبقة وسطي** middle class  
يعرف علماء الاجتماع الطبقة الوسطي بانها الطبقة التي تقع تقليديا وببساطة بين طبقتين الطبقة العليا والطبقة الدنيا . حيث جرت العادة أن تقسم طبقات المجتمع من حيث ترتيبها في السلم الاجتماعي إلي عليا ووسطي ودنيا ويتم هذا التقسيم علي اساس الدخل والظروف والمكانة الاجتماعية ومستوي التعليم وهذا ما يخلق عادات لكل طبقة وقد يخلق سمات نفسية خاصة تشيع عند كل طبقة أكثر من غيرها . وقد دلت البحوث علي ان افراد الطبقة الوسطي أكثر تحررا من افراد الطبقة العليا وأكثر استعدادا للتغيير والتجويد وأقل تمسكا بالعادات والتقاليد . ويعتقدون أن العمل والتعليم فرصتهم للحراك الاجتماعي واحتلال مراكز أعلي لابنائها في السلم الاجتماعي ولذا يتميزون بالطموح الشديد وتحتوي هذه الطبقة في كل المجتمعات علي قطاع كبير من السكان وتضم رجال الأعمال واصحاب المهن الحرة والمتقنين والمهنيين اصحاب المهن الذهنية العالية ( التدريس ، الهندسة ، الطب ، المحاماة ، الإدارة ، الصحافة ) والموظفين .



وفي المجتمع الأمريكي تتألف الشريحة العليا من الطبقة الوسطى upper middle class (حسب ويتزكن 1978 Waitzken) من المهنيين بنسبة ١٤٪ من مجموع السكان ، والمسؤولين التنفيذيين من المستوى المتوسط - middle level executives بنسبة ٨٪ ، والشريحة الدنيا من الطبقة الوسطى من أصحاب المحلات shopkeepers والصناع artisans وأصحاب الحرف craftsmen بنسبة ٧٪ ، ومن الكتبة clerical والباعة ومندوبي المبيعات sales workers بنسبة ٢٣٪ . (انظر مدخلي : مساعد محلي indigenous worker ونسبة ذكاء Q.1 في الجزء الرابع ومدخل اختبارات عادلة ثقافيا fair tests - culture في الجزء الثاني) .

**middle commissure** ( وسطي )  
وصلة عصبية متوسطة ( وسطي )  
وصلة عصبية تصل ما بين المهادين البصريين ( انظر مدخل وصلة عصبية commissure في الجزء الثاني ) .

**middle ear** **أذن وسطي**  
تجويف مبطن بالأغشية علي جانبيه في عظم الجمجمة متاخم للخلايا الذشائية.( خلايا التتوء الحلمي للعظم الصدغي mastoid cells ، ويكون مليئا بالهواء ويتصل بالخيشوم خلال بوق استاكيو Eustachian tube . وتشغل هذه المكان العظيمات - المطرقة والسندان والركاب - التي تنقل ذبذبات الصوت من الغشاء الطبلي إلي الفتحة البيضضاوية للأذن الداخلية . وتسمي هذه الأذن أيضا التجويف الطبلي tympanic cavity (انظر مدخل أذن في الجزء الثالث) .

**middle english** **انجليزية وسطي**  
اللغة الانجليزية في احدي مراحل تطورها من حيث قواعدها وتقع هذه المرحلة ما بين القرن الثاني عشر والقرن الخامس عشر .

**middle fossa** **حفرة وسطى**  
الحفرة الوسطى في قاعدة الجمجمة ( انظر مدخل حفرة ، نقرة fossa في الجزء الثالث) .

**أرق أوسط** middle insomnia  
فترة السهر أو اليقظة التي تحدث بعد أن ينام الإنسان بشكل طبيعي ولكنه يجد صعوبة معها بعد ذلك في أن يعود إلى النوم ثانية .

**إدارة وسطي** middle management  
من يشغلون المراكز الوسطى في السلم الإداري وهم الموظفون الذين يكونون دون مستوى المدير ونائبه وفوق مستوى العمال وصغار الموظفين .

**حد أوسط** middle term  
ما تشترك فيه مقدمات القياس في المنطق وهو الحد الذي يحذف ولكنه يوجد علاقة بين الحدين الأكبر والأصغر مثل كلمة " إنسان " في القياس الآتي :

زيد	إنسان
كل إنسان	فان
<hr/>	
زيد	فان

**قصير جدا** midget  
الشخص قصير القامة إلى درجة القزامة dwarfism ولكنه مكتمل الشكل . ( انظر مدخل قزامة في الجزء الثالث ) .

**مدي أوسط** midinterval  
ويعادل مصطلح مدي وسيط . وقد يسمى فئة وسيطة ومجموعة وسيطة ( انظر مدخل مدي وسيط فيما سبق من هذا الجزء )

**أزمة منتصف العمر** midlife crisis  
أزمة نفسية تحدث خلال سنوات منتصف العمر التي تنحصر بشكل تقريبي بين سن ٤٥ و ٦٠ وكثيرا ما يذكر أن الحوادث المنتجة للصدمات عند النساء هي: انقطاع الطمث ورحيل الأبناء من المنزل وبالنسبة للرجال

تكون هذه الحوادث ممثلة في المشكلات الصحية والاهتمامات الجنسية والتهديد الذي يمثله العاملون الأصغر سناً في العمل . وهذه الأحداث علي كل حال لايفترض بالضرورة أنها تسهم في نشوء الأزمة لان هذا يعتمد - عند النساء - علي اتجاهاتهن نحو مشكلات انقطاع الطمث ونحو خلو المنزل من الأبناء أو مايسمى بالعش الفارغ وتنمية أنشطة مشبعة يمكن أن تحل محل الاعتماد علي الأبناء . وبالمثل ففيما يتعلق بالرجال حدث أيضا بعض المبالغات من الكتاب في تضخيم هذه الأزمة فكما ان الحوادث المنتجة للصدمات تولد ضغوطا جديدة علي الفرد ولكن الفرصة قائمة أيضا في ان يستطيع الفرد ان ينمي احساسا خصبيا بالذات وكفاءات جديدة لمواجهة تعقيدات الحياة . (انظر مدخل اكتئاب سن الياس menopausal depression فيما سبق من هذا الجزء).

**خط منتصف للجسم**  
midline  
خط منتصف للجسم أو لمركز الثقل .

**متوسط الوالدين**  
midparent  
مصطلح يشير إلي متوسط الوالدين في متغيرات الطول والوزن والذكاء والسمات الأخرى .

**نقطة متوسطة**  
midpoint  
النقطة أو القيمة التي تقع في منتصف المسافة بين أعلي قيمة وأقل قيمة في توزيع تكراري .

**يقظة منتصف القنطرة**  
midpontine wakefulness  
التأثير الذي يحدث كنتيجة لعيب في جذع المخ عند مستوى منتصف القنطرة ويتميز بفقدان العلامات المرتبطة بالنعاس أو النوم . والحيوانات التي تخضع لعمليات قطع منتصف القنطرة فانها تبقى يقظة طوال الوقت .

**قيمة منتصف المدى**  
midrange value  
مقياس تقريبي للنزعة المركزية تحصل عليه بايجاد المتوسط لأعلي وأقل القيم في توزيع تكراري .

درجۃ متوسطة  
midscore . وتعادل الوسيط median . ( انظر المدخل الأخير فيما سبق من هذا الجزء ) .

ياافع  
midteen وهو الصبي أو الفتى الذي ينحصر عمره بين ١١-١٥ عاماً .

اختبار نصف الفصل  
midterm

دراسة وسط مدينة مانهاتن  
Midtown Manhattan Study  
دليل المقابلة الذي استخدم في دراسة منطقة يورك فيل Yorkville في مدينة نيويورك بالولايات المتحدة الأمريكية والمعنون " الصحة النفسية في المدينة " ( Mental Health in the Metropolis ) والتي أجراها سرول Srole وزملاؤه في عام ١٩٦٢ . وقد كشفت هذه الدراسة عن عدد من النتائج تخص المجتمع الأمريكي منها :-  
- أن ٩٪ من أفراد الطبقة العليا .  
- وأن ١٨٪ من أفراد الطبقة الوسطى .  
- وأن ٢٨٪ من أفراد الطبقة الدنيا .

قد أصيبوا باضطرابات عقلية وانفعالية شديدة . حتي أن مايقرب من ٣٪ قد أقعدهم المرض النفسي mental illness بالفعل عن العمل وأن أقل من ٥٠٪ من هؤلاء المقعدين قد اتصلوا بمصادر طب نفسية . كما ظهر أن أقل من ثلث المجموع الكلي من المصابين بالمرض النفسي قد التمسوا العلاج النفسي وتدل هذه النتائج علي أن المترددين علي العيادات والمستشفيات النفسية لايشكلون أغلبية من يحتاج إلي الرعاية والعون العلاجي النفس ، وبالتالي فقد يكونون عينة غير ممثلة للمرضي النفسيين .

ميشر ، جيودو  
Miescher , Guido  
عالم سويسري في أمراض الجلد ( انظر زملة مليكيرسون - روزنتال Melkersson - Rosenthal syndrome ) وتسمي أيضا التهاب الشفتين - ميشر Miescher's cheilitis .

### Mignon delusion

### هذاء ميغنون

نوع من التخيل الرومانسي الأسري فيه يعتقد الطفل أن والديه هما آباء بدلاء أو أنهما يربياه ويتبنياه فقط أما والداه الحقيقيان فانهما من الأفراد المتفوقين خلقا وثروة ومكانة اجتماعية ومن حيث السلالة أيضا . وهذا الوهم أحيانا ما يكون دافعا لاشعوريا ضد العوامل الجنسية العدوانية للمرحلة الأوديبية . ويلاحظ هذا الوهم أكثر ما يلاحظ عند الفصامين . وقد اشتق المصطلح من احدي روايات الأديب الألماني جوته

### migraine

### شقيقة ، صداع نصفي

صداع عادة مايكون عنيفا ومتكررا وغالبا ما يصيب أحد جانبي الرأس ويحتمل ان يكون مصحوبا بالغثيان والتقيؤ والاسهال أو الامساك . وقد يرتبط هذا الصداع النصفي بحس شخصي يستشعره الفرد قبل نوبة الترنح أو يحس بوميض ضوء واعتام جزء من المجال البصري أو خداعات من الألوان أو الأنماط . ومن الأنماط الشائعة نمط اسنان المنشار . وفي معظم الحالات يمكن الإشارة إلى الاستعداد الوراثي ولكن السبب المرسب عادة مايكون متمثلا في الضغط النفسي أو الانهاك . وتتضمن العلاجات العقاقير التي تضيق الشرايين المخية . ( انظر مدخلي : زملة بارتسكي-روشييه's Bartschi Rochaix syndrome ، صداع متجمع cluster headaches في الجزء الثاني) .

### migraine - neuralgia analgesics

### مسكنات الألم العصبي للشقيقة

عقاقير تخفف من الألم والاعراض المرتبطة بالصداعات النصفية . وتتضمن هذه المسكنات مقبضات العروق المشتقة من الايرجوت - ergot derived vasoconstrictors ومضادات الهستامينات antihistamines والمواد المضادة للسيروتونين serotonin antagonists . وقد يستخدم أحيانا عقار دي فينل هايد انتوين diphénylhydantoin الذي وجد أن له تأثيرات فعالة في تسكين الأم بعض انواع الصداع . انظر المداخل الآتية :  
- وسائط معيقة للتأثير الأدريناليني adrenergic blocking agents في الجزء الأول

- مضادات الهستامين antihistamines في الجزء الأول  
- مركبات الأسبرين aspirin combinations في الجزء الأول

- سيبروهبتادين cyproheptadine في الجزء الثاني
- مشتقات الايرجوت ergot derivatives في الجزء الثالث
- هيدانتوينات hydantoins في الجزء الرابع

#### شخصية الشقيقة (الصداع النصفي) migraine personality

نمط الشخصية الذي وجد أنه يشيع بين العديد من ضحايا الشقيقة . ويميل اصحاب هذا النمط من الشخصية إلي أن ينشدوا الكمال في اعمالهم وهم زائدو الطموح ويرحبون بمواقف التنافس كما انهم يمارسون النقد بدرجة عالية . وفي حال الاحباط أو الشعور بخيبة الامل فانهم يسلمون كل شئ أو يستسلمون بالكامل وقد يتبنون مشاعر الامتعاض لفترات طويلة وهذا من شأنه أن يبقيهم في حال توتر انفعالي مستمر .

#### اطفال مهاجرون migrant children

اطفال الأسر الذين يرتحلون كثيرا من مكان لآخر . ويؤدي هذا الارتحال إلي نتائج سلبية فيما يتعلق بتحصيلهم الدراسي لعدم استقرارهم في برنامج دراسي واحد لفترات طويلة ويكون اذاؤهم في كثير من الحالات أقل من مستوي قدراتهم .

#### تعليم المهاجرين migrant education

برنامج تربوي لتعليم المهاجرين وابنائهم .

#### تكيف الهجرة migration adaptation

عملية التوافق لمنطقة جديدة أو لاجتمع جديد وهي القدرة علي تحمل الضغوط التي يتضمنها الانتقال الجغرافي ، والتوترات المتضمنة في اتخاذ القرار بعيدا أو منفصلا عن الوسط المألوف له في عملية التحرك وفي الاتصال بوسط جديد غير مألوف وفي مواجهة عادات ونظم جديدة . ورغم المشقة التي تتضمنها كل هذه المواقف فإنه لم تتم البرهنة علي أنها أصبحت مصدرا شائعا للمرض النفسي mental illness .

#### سلوك الهجرة migration behavior

شكل من السلوك الغريزي يتضمن السفر والترحال عبر مئات أو آلاف

الاميال من والي الموطن الاصلي . ويلاحظ هذا السلوك عند الطيور والاسماك وسمندل الماء ( وهو حيوان يشبه السحلية ) . وسلوك الهجرة عند بعض الانواع موسمي وعند انواع اخري - خاصة السلمون - يحدث مرة واحدة في عمر الفرد أما العوامل التي تؤثر في سلوك الهجرة فتشمل الحساسية لبعض العلامات الكيميائية وبعض الهرمونات خاصة النخامية وضوء النهار ودرجة الحرارة .

#### مهاجرة ( migratory elite )

تعبير يطلق علي خريجي الجامعات الذين يهاجرون ليجدوا وظائف تناسب مستوى تعليمهم أو ليعملوا في مناخ يظنون أنه أفضل مما هو قائم في بلدانهم وتعاني كثير من المجتمعات النامية أو مجتمعات العالم الثالث من هجرة النخب المتعلمة فيها إلي المجتمعات الأكثر تقدماً .

#### اكتئاب معتدل ( طفيف ) mild depression

أقل درجات الاكتئاب ويتميز بالحزن أو الكدر dejection وفقدان الاهتمام والشفغ بالاشياء والموضوعات والقصور أو الهمود inertia واوجاع غامضة والشعور بالآلام بدون أساس عضوي لها . ويميل المريض بهذا الاكتئاب إلي الجلوس بمفردهم والتأمل لفترات طويلة في صور الفشل التي يقابلونها وفي احساسهم بعدم الاستحقاق وبعدم الجدارة كما يجدون بعد ذلك صعوبة في الحديث وفي العمل وفي التفكير ولكنهم غير مضطربي التوجه ولا يظهرون اية علامة علي تضرر في الذاكرة . ويسمى أيضا الاكتئاب البسيط simple depression .

#### فقدان سمعي معتدل ( طفيف ) mild hearing loss

فقدان سمعي معتدل أو درجة هيئة من فقدان السمع بحيث يجد الفرد المصاب بهذا الفقدان صعوبة في سماع الاصوات ذات التردد الضعيف والتلاميذ من هؤلاء قد تحل مشكلتهم إذا ما جلسوا في الصفوف الاولى أمام المعلم .

#### تعويق معتدل ( طفيف ) mildly handicapped

مصطلح يشير إلي التلاميذ الذين يعانون من صعوبات في التعلم ومن

مشكلات سلوكية ليست خطيرة ولذا فإنه يمكن استيعابهم في البرامج الدراسية العادية ولكن مع توفير قدر من الملاحظة والاهتمام والخدمات لهم .

**mild mental retardation ( طفيف )**  
فئة تشخيصية تنطبق على الأفراد الذين تتراوح نسبة ذكائهم من ٥٠ - ٧٠ وهم يشكلون حوالي ٨٠٪ من مجموع الأفراد المتخلفين عقليا . وتصنف هذه الفئة باعتبارها قابلة للتعليم وهم عادة مايستطيعون تنمية مهارات تواصل جيدة ويصلون إلى الصف السادس في أواخر العقد الثاني ولايستطيعون المضي في النمو الاجتماعي إلى ما بعد مستوى المراهق ولكنهم قادرين عادة على تعلم المهارات المهنية البسيطة والتي تناسب الحد الأدنى من اعالة الذات ( DSM III ) .

**ميلز ، كاترين كوكس Miles, Catherine Cox**  
عالمة نفس أمريكية (١٨٩٠- ) . وقد شاركت في وضع أول الاختبارات التي صممت لقياس درجة الذكورة أو الأنوثة عند الفرد المفحوص وهو " اختبار تيرمان - ميلز لتحليل الميول والاتجاهات " ( Terman - Miles Attitude )  
( Interest Analysis Test ) انظر مدخل اختبارات الذكورة - الأنوثة  
masculinity - femininity tests فيما سبق من هذا الجزء ) .

**ملجرام ، ستانلي Milgram , Stanley**  
عالم نفس أمريكي (١٩٣٣- ) ( انظر مدخل الطاعة المدمرة destructive obedience في الجزء الثالث ومدخل حشد زائد للمعلومات information overload في الجزء الرابع ) .

**وسط ، محيط milieu**  
يعني المصطلح البيئة بصفة عامة ويعني في الطب النفسي وعلم النفس المناخ الخاص للمنزل وطبيعة الجيرة من حيث تأثيرها على شخصية الفرد وعلى توافقه .

**علاج الوسط ، علاج محيطي milieu therapy**  
علاج طب نفسي يقوم على اساس تعديل أو تناول ظروف حياة المريض



أو بيئته المباشرة ، كما يشير المصطلح إلى المفهوم الذي ينظر إلى المستشفى باعتبارها مجتمعا علاجيا . وهذا الشكل من العلاج هو محاولة لتنظيم الوسط الاجتماعي والفيزيقي الذي يعيش فيه المريض أو الذي يتعامل فيه علي نحو يساعد في الوصول إلى الشفاء . ويعتبر المصطلح مكافئا لمصطلح العلاج البيئي environmental therapy .

**militarism** عسكرية . احترام الفضائل العسكرية  
يعني المصطلح سيطرة العسكريين علي مقاليد الحكم كما يعني أيضا احترام الفضائل العسكرية .

**military psychiatry** طب نفسي عسكري ( حربي )  
علاج الامراض الطب نفسية عند نقطة معينة في مراكز التدريب وفي مواقع القتال أو المعارك . والاطباء النفسيون العسكريون يكونون مسئولين عن وحدات علاج الطب النفسي الموجودة ضمن الخدمات الطبية العسكرية وعن التدخل اثناء الأزمات وتطوير فنيات علاج - الطوارئ لكي تستخدم في ميدان المعركة أو مباشرة خلف الخطوط القتالية .

**military psychology** علم النفس العسكري ( العربي )  
الفرع من علم النفس التطبيقي الذي يهتم بتقييم واختبار وفرز وتدريب الأفراد في القوات المسلحة ، كما يهتم هذا الفرع أيضا بتصميم التجهيزات وتطبيق الفنيات الكلينيكية والارشادية للمحافظة علي الروح المعنوية والصحة النفسية لأفراد القوات المسلحة .

**Millard , Auguste** ملر ، اوجست  
طبيب باطني فرنسي ( ١٨٣٠-١٩١٥ ) ( انظر زملة ملر - جوبلر فيما يلي من هذا الجزء ) .

**Millard - Gubler syndrome** زملة ملر - جوبلر  
نمط من الشلل المتقاطع cross paralysis يشمل إصابة الاطراف في احد الجانبين من الجسم والجانب الآخر المقابل من الوجه ، ويشمل أيضا شلل العضلة المستقيمة الخارجية لمقلة العين في الجانب الوجهي المصاب . ويحدث هذا الشلل نتيجة عيب أو إصابة في القنطرة يتضمن العصبين الجعجميين

السادس والسابع والمسار اللحائي الشوكي . ويسمى أيضا شلل جوبلر  
النصفي Gubler's hemiplegia .

ميللر ، ولفورد ستانتون Miller , Wilford Stanton  
عالم نفس أمريكي (١٨٨٣ - ) ( انظر مدخل اختبار ميللر للمماثلات  
Miller Analogies Test .

اختبار ميللر للمماثلات Miller Analogies Test  
اختبار صمم للتنبؤ بالقدرة المدرسية للطلبة الذين انهوا سنوات  
الدراسة الثانوية ويتكون من ١٠٠ ( مائة ) زوج من المماثلات اللفظية مشتقة  
من العديد من الميادين ويستخدم أحيانا لاختبار الطلبة المتقدمين للكليات  
والمعاهد العليا .

ميللر ، نيل Miller , Neal  
يرتبط اسم ميللر دائما مع زميله جون دولارد . وقد حاولا معا أن يربطا  
بين نظرية التحليل النفسي ونظرية المثير - الاستجابة فقد عمدا إلى فحص  
بعض الفروض الخاصة بنظرية التحليل النفسي ولكن بمناهج نظرية المثير  
والاستجابة وعملا معا في معهد العلاقات الانسانية بجامعة ييل .

طريقة ملليجان للإبطال Milligan annihilation method  
نمط من علاج الصدمة الكهربائية تبدأ بثلاث جلسات في اليوم ثم  
جلستين في اليوم فيما بعد حتي الوصول إلى المستوى المطلوب أو المرغوب  
من النكوص .

ملليلامبرت Millilambert  
جزء من الألف (١/١٠٠٠) من اللامبرت وهو قدر الضوء الذي ينعكس من  
سطح منطقة مساحتها قدم مربع وهي منطقة مشتتة بالكامل وعاكسة ومناورة  
بضوء يساوي ٩٣ من وحدة الاضاءة شمعة - قدم foot candle .

ملليمكرون millimicron  
وحدة أطوال تستخدم بصفة عامة في قياس أطوال الموجات الضوئية  
ويبلغ جزء من البليون من المتر ( ١/١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ) . فطول موجة الضوء  
الاصفر تبلغ ٥٦٠ ملليمكرون بالتقريب أو ٥٦٠٠ من وحدات الانجستروم .  
ويسمى أيضا نانومتر ( nm ) nanometer .

**milling crowd** **هشد . متجمع**  
( انظر مدخل سلوك الحشد crowd behavior في الجزء الثاني ) .

**Mill, James Stuart** **مل ، جيمس ستيورات**  
فيلسوف انجليزي ( وهو والد جون ستيورات مل ) وقد عاش بين عامي ١٧٧٣-١٨٣٦ . ( انظر مدخل الترابطية أو المذهب الترابطي associationism في الجزء الأول ) .

**Mill, John Stuart** **مل ، جون ستيورات**  
فيلسوف واقتصادي انجليزي ( وهو ابن الفيلسوف جيمس ستيورات مل ) عاش بين عامي ١٨٠٦-١٨٧٣ ( انظر مدخل الترابطية أو المذهب الترابطي associationism في الجزء الأول ) .

**Mill's canons** **قوانين مل**  
قوانين الاستدلال الاستقرائي التي وضعها جون استيوارت مل وهي :  
- قانون الاتفاق .  
- قانون الاختلاف .  
- قانون الاتفاق والاختلاف .  
- قانون البواقي . - قانون التباينات المتلازمة

**mime** **تمثيل صامت**  
التمثيل الصامت عن طريق الحركات الجسمية كما يشير المصطلح إلى المسرحية الساخرة أيضا .

**mimeograph** **ناسخة ، آلة ناسخ**

**mimer** **مقلد**  
من يقوم بالتمثيل الصامت عن طريق الحركات الجسمية .

**mimesis** **تقليد ، محاكاة غرضية**

يعني المصطلح التقليد ، كما يشير أيضا إلى سلوك المحاكاة الغريزية لسلوك فرد آخر من نوع ما في غياب التعليم أو التعلم السابق .

**mimetic** **مقلد**  
مايتعلق بالتقليد فمصغير الشمبانزي يقلد حركات وأفعال أمه . وغالبا ماينطبق المصطلح على السلوك النوعي الخاص بأنواع أو سلالات معينة بمعنى السلوك الذي يظهر بشكل تلقائي ويكون مطابقا أو قريبا من شكل السلوك الشائع عند كل أفراد النوع . فالاستجابة المقلدة mimetic response هي استجابة محاكاة imitative response أو استجابة نقل أو تشبه copying response .

**mimicry** **مماثلة ، تقليد ، محاكاة**  
عادة ماتطلق هذه التسمية لوصف سلوك بعض الكائنات عندما تتخذ شكل كائن آخر أو عندما تغير من شكلها أو لونها حتي يشبه الوسط الذي توجد فيه . وتلجأ إلى ذلك بهدف التخفي وحماية نفسها كما تفعل الحرباء .

**mimic spasm** **تشنج محاكاة ، تشنج تقليد**  
ويعادل مصطلح تشنج العادة habit spasm وهو تشنج يمثل عادة شخصية تميز الفرد وقد لا يكون لها علاقة بالموقف ( انظر مدخل تشنج العادة في الجزء الرابع ) .

**min.** **اختصار ( نقطة ، حد أدنى )**  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني نقطة ( وهي أصغر مقياس للسعة في البلاد السكسونية ) أو الحد الأدنى . واللفظة مشتقة من الكلمة اللاتينية minimum

**Minamata disease** **مرض ميناماتا**  
مصطلح يشير إلى التسمم الزئبقي وقد اشتق من الوباء الذي حدث في ميناماتا في اليابان التي تناول السكان فيها كميات من الأسماك التي تلوثت بالزئبق وأدى ذلك إلى اضطرابات في الجهاز العصبي وإلى إصابات في المخ وعيوب في الولادة وإلى الوفاة . وقد عبرت المكونات الهيدروكربونية للزئبق

حاجز المشيمة وسببت تخلفا عقليا وشللا مخيا للأجنة . ( انظر مدخل مرض الدماغ الزئبقي mercury encephalopathy فيما سبق من هذا الجزء ) .

**هقل ، ذهن mind**  
يعني العقل في الفلسفة جوهرًا مستقلًا يخضع جميع العقول الفردية في مقابل المادة ولكن مفهوم العقل في علم النفس ينصرف إلى مظاهره ، وليس إلى جوهره الميتافيزيقي أي إلى الوظائف والعمليات العقلية ، ولذا فهو مفهوم قريب من مفهوم النفس . وهناك تطابق بين مفهوم الطب العقلي والطب النفسي وإن انطبق المرض العقلي بدرجة أكبر على الذهان وانطبق المرض النفسي بدرجة أكبر على العصاب . فالعقل في علم النفس إذن هو الكل المنظم للعمليات العقلية والنفسية والمكونات البنائية والوظيفية التي تعتمد عليها ، ولذا ينطبق المصطلح كما قلنا على مفهوم النفس psyche وعلى مفهوم الذهن intellect وعلى الطرق المميزة في تفكير الجماعة في " العقل البدائي primitive mind .

**عقاقير مغيرة للعقل mind-altering drugs**  
المواد مثل المسكالكين والـ لـ سـ د التي تنتج حالات متغيره للوعي من خلال النشاط الفارماكولوجي . وقد تصبح حالة العقل مولدة للأخاييل أو متسمة بالنشوة أو بالاثارة أو بالاكتئاب أو بالقلق أو بالمزيج من كل هذه الحالات . ( انظر أيضا مدخل عقاقير مغيرة للمزاج mood-altering drugs فيما يلي في هذا الجزء ) .

**عمى عقلي mind blindness**  
العجز عن ادراك مدلول ما يراه الفرد من موضوعات نتيجة اصابة بعض خلايا اللحاء في المنطقة البصرية .

**ثنائية العقل - الجسم mind-body dualism**

**مشكلة العقل - الجسم mind-body problem**  
المشكلة فلسفية في جوهرها ، إذ كيف يتصل المادي ( وهو الجسم ) بغير المادي ( وهو العقل ) كيف يؤثر كل منهما في الآخر إذا كان هناك تأثير أصلا ؟

وان كانت المشكلة تقابل الباحثين في كل من المجالين الجسمي والنفسي. وقد تعددت المذاهب التي تصدت لتفسير وشرح هذه العلاقة . فالمذاهب الواحدية المادية رأّت في العقل وظيفية للبدن ، اما الواحدية المثالية فقد رأّت العكس أي ان البدن مظهر للنشاط العقلي اما المذاهب الاثينية فافتترضت الجسم والعقل باعتبار كل منهما جوهر مستقلا وقائم بذاته، كما افترضت صيغة معينة للتأثير بينهما . ( انظر مدخل مشكلة الجسم - العقل body-mind problem في الجزء الثاني ).

#### تحكم العقل mind control

التحكم في الأنشطة الفيزيائية للجسم - خاصة الوظائف المستقلة - من جانب العمليات العقلية . انظر مداخل :  
- التدريب المتولد ذاتيا autogenic training في الجزء الاول  
- التغذية الحيوية الراجعة biofeedback في الجزء الثاني  
- تأمل meditation في هذا الجزء

#### شفاء عقلي mind cure

تعبير يشير إلى التحسن الذي يحدث نتيجة الايحاء .

#### صمم عقلي mind deafness

العجز عن إدراك مدلول ما يسمعه الفرد نتيجة اصابة بعض الخلايا في المنطقة السمعية في المخ .

#### نظرية العقل - التراب mind-dust theory

نظرية فلسفية قديمة تذهب إلى ان العقل مكون من جزيئات من مادة العقل . وهذه المادة منتشرة ولكنها تتحد وتتألف لتكون العقل .

#### قراءة العقل mind-reading

أن يستطيع فرد أن يقرأ ما يدور في عقل فرد آخر دون اتصال مباشر بينهما ، أي على أساس مظاهر الآخر ، أي بوسائل حسية غير عادية .

#### مادة العقل mind stuff

مصطلح قدمه كلفورد W. K. Clifford ليشير به إلى المادة الأولية التي تكون الواقع وتتألف من الجوهر الداخلي للعقل الذي يجعل منه كلا والتي تظهر في الخارج علي هيئة مادة .

#### تنظيم المعادن mineral regulation

علاقة بين أيض المعادن والسلوك . ففقدان الغدد جارات الدرقية في الحيوانات علي سبيل المثال يعطل توازن فوسفات الكالسيوم ويؤدي إلي التشنجات . قد تظهر الحيوانات تفضيلات لأنواع من الطعام غنية بالكالسيوم أو الصوديوم أو البوتاسيوم حينما تكون هذه المعادن ناقصة في غذائها .

#### عقل مصغر miniature mind

العقل الذي يوجد عند شخص طفل من الناحية النفسية وهي حالة ذهنية تعادل الشخص المتخلف في كل الجوانب .

#### تسقي مصغر miniature system

المعرفة المنظمة التي تشمل الحقائق والافتراضات المرتبطة بميدان محدد وخيق من مجالات الدراسة السيكلوجية مثل نظريات الادراك أو التعلم .

#### مقرر مصغر mini course

مقرر مختصر في مادته ومدته كما يشير المصطلح إلي البرنامج الذي يكون مختصرا في اهدافه ومدته أيضا .

#### مجال سمعي عند الحد الأدنى minimal audible field

اختبار عتبة سمعية فيه يواجه المفحوص مصدر الصوت بينما تقاس الشدة أو الحدة عند نقطة الوسط في رأسه . ويعرف اختصارا بالأحرف MAF.

#### ضغط سمعي عند الحد الأدنى minimal audible pressure

اسلوب لقياس عتبة سمعية يقاس فيه الضغط علي طبلة اذن المفحوص.

#### اصابة مخية عند الحد الأدنى minimal brain damage

افتراض درجة طفيفة من العضوية - قائم علي أساس مشكوك فيه -

للأمراض الخفيفة ، والتي تتباين من فرد إلى فرد وتشمل النشاط الزائد وعدم الارتياح ومشكلات التعلم والمدي القصير للانتباه والعيوب الإدراكية والتأخر الضعيف . وعادة ما يتجنب استخدام هذا المصطلح اليوم لأنه في معظم الحالات لا يمكن عزو الحال إلى عوامل عضوية معروفة مثل الربوبلا (الحصبة الألمانية) أو نقص الأكسجين أو إصابة أثناء الولادة .

#### minimal brain dysfunction

سوء أداء المخ لوظائفه عند الحد الأدنى  
تضرر طفيف نسبياً لوظائف المخ والذي يؤثر في الإدراك والسلوك والقدرة الأكاديمية . وقد طبق هذا المصطلح من قبل بعض المؤسسات على الأطفال القريبين من المتوسط والمتوسطين أو الذين هم أعلى من المتوسط في الذكاء العام مع بعض أوجه القصور أو العجز التعليمي أو السلوكي التي تتدرج من أوجه القصور الطفيفة إلى أوجه القصور الشديدة والتي ترتبط مع انحرافات في وظيفة الجهاز العصبي المركزي . وقد تفصح هذه الانحرافات عن نفسها من خلال مجموعة متعددة من التشنج أو الاضطراب في الإدراك وصياغة المفاهيم واللغة والذاكرة والتحكم في الانتباه والاندفاع أو الوظيفة الحركية . وتتباين جداً آثار هذه الحال فهي تشمل أعراضاً مثل صورة الجسم الخاطئة وثقل الحركة والخلط بين الاتجاه إلى الأمام الاتجاه وإلى الخلف وفراط النشاط وعدم الاستقرار الانفعالي وعدم النظام ( في الملابس والمظهر ) والمدي القصير للانتباه واضطرابات الكلام . ويعرف اختصاراً بالأحرف MBD.

طريقة الحد الأدنى في التغير  
minimal-change method  
أسلوب تجريبي يقدم فيه المثير بدرجات صغيرة جداً وبشكل متصاعد وفي خطوات متدرجة .

حد أدنى من التوصيل  
minimal communication  
العمل على عدم وصول الضوضاء والضجة المحيطة بالمبنى المدرسي إلى داخل القاعات الدراسية والمختبرات والمكتبة ومرافق المدرسة مما يوفر مناخاً أكثر مناسبة للتعلم .

الماتمة (إشارة) عند الحد الأدنى  
minimal cue



أصغر مثير يمكن قياسه ويستطيع أن يثير استجابة . وعادة مايكون المفحوص غير واع بالمثير . ويمكن اكتشاف الاستجابات الانفعالية غالبا بأبسط التغيرات في التعبير أو في وضعية ( الجسم ) . ( انظر مدخل اختزال الاملاء cue reduction في الجزء الثاني ) .

**تقليل**  
**minimization**  
اسلوب معرفي يتألف من ميل اعتيادي للتقليل من أهمية التغيرات الجسمية أو من الامراض .

**علاج الحد الأدنى من التغير**  
**minimum-change therapy**  
مصطلح وصفي ينطبق أحيانا علي الارشاد الشخصي عندما يكون الفرض هو أحداث تغيير محدود أو توافق في مقابل المداخل الأخرى في الطب النفسي وعلم النفس الكلينيكي التي تؤكد علي إعادة البناء بمعنى إجراء تغيرات أساسية في أنماط الشخصية الكامنة . ويوفر علاج الحد الأدنى من التغير إعادة التأكيد والدعم مركزا علي مساعدة العميل علي ان يستفيد من جميع المصادر المتاحة . ولا يرتبط هذا العلاج عادة باكتشاف اللاشعور والصراعات العميقة .

**حد أدنى من المنهج**  
**minimum curriculum**  
الحد الأدنى الذي يقبل من المنهج .

**حد أدنى من المؤهلات**  
**minimum qualifications**  
الحد الأدنى من المؤهلات التي تقبل في وظيفة مثلا أو لمواصلة دراسة أعلى .

**حد أدنى من المتطلبات**  
**minimum requirements**  
الحد الأدنى من المتطلبات المفروضة .

**مدرسة مصغرة**  
**minischool**  
جزء من المدرسة يسير علي نظام مختلف عما تسير عليه بقية المدرسة.

#### Minnesota Clerical Aptitude Test

اختبار منيسوتا للاستعداد الكتابي  
اختبار مصمم لقياس ادراك التفاصيل والدقة والسرعة وذلك من طريق  
الطلب من المفحوص أن يقارن بين أزواج من الأسماء والأرقام وأن يحدد أيها  
يكون متطابقا وأيها يكون غير متطابق .

#### Minnesota Mechanical Assembly Test

اختبار منيسوتا للتجميع الميكانيكي  
اختبار فردي للاستعداد الميكانيكي يعطي فيه المفحوص وقتا محدد  
يصل إلى ثلاثين دقيقة وعليه أن يجمع عشر موضوعات شائعة ومعروفة مثل  
الدراجة ومسيدة الفئران وغيرها .

#### Minnesota Multiphasic Personality Inventory (M.MPI)

اختبار الشخصية المتعدد الأوجه  
اختبار واسع الانتشار والاستخدام قائم على أساس التقرير الذاتي  
صممه كل من هاثاواي وماكنلي عام ١٩٤٢ ( Hathaway & Mckinley 1942 )  
لقياس تسعة أوجه هامة في الشخصية وهي : توهم المرض hypochondria  
والاكتئاب depression والهستيريا hysteria والانحراف السيكوباتي  
psychopathic deviate والميل إلى الذكورة - الأنوثة masculine-feminine  
interest والبارانويا paranoia والسيكاستنيا psychasthenia والفصام  
Schizophrenia والهوس الخفيف hypomania . وعلى المفحوص أن يستجيب  
بانطباق مضمون ٥٥٠ (خمسة وخمسون) فقرة على حالته أو عدم انطباقها .  
وتسجل النتائج من جانب الفاحص أو عن طريق الحاسب الآلي لتحديد الصفحة  
النفسية للمفحوص كما تعطي تقديرات المفحوص على الاختبار فيما إذا كان  
لديه ميل للكذب أو تشويه الاستجابة . ويعرف الاختبار اختصاراً بالأحرف  
MMPI وقد ترجم هذا الاختبار وقننه في البيئة المصرية كل من محمد عماد  
الدين اسماعيل ولويس كامل مليكة وعطية محمود هذا عام ١٩٥٩ . كما أن  
لويس كامل مليكة وأصل تقنين بعض الاختبارات الفرعية ووصل إلى صور  
أكثر نقاء وأكثر صدقا في البيئة المصرية .

#### Minnesota Paper Formboard Test

اختبار لوحة اشكال منيسوتا الورقية  
اختبار استعداد ميكانيكي يطلب فيه من المفحوص ان يختار اجزاء  
مطبوعة من الاشكال الهندسية التي ان جمعت بشكل صحيح كونت واحدا من  
خمسة أشكال .

#### Minnesota Rate of Manipulation Test

اختبار منيسوتا لمعدل التناول  
اختبار للمهارة اليدوية والاستعداد يوضع فيه مجموعة من الأقراص  
الاسطوانية متعددة الألوان في الفراغات المناسبة بلوحة أشكال وفق نظام  
يحدد للمفحوص ، ويفعل هذا في البداية بأحد اليدين ثم يفعله مرة أخرى  
باليدين الثانية بعد تدويرها .

#### Minnesota Spatial Relations Test

اختبار منيسوتا للعلاقات المكانية  
اختبار استعداد ميكانيكي يقيس السرعة والدقة في وضع ثمانية  
وخمسين (٥٨) قطعة من أشكال واحجام مختلفة في اماكنها الصحيحة المثقبة  
في أربع لوحات .

#### Minnesota Vocational Interest Inventory

اختبار منيسوتا للميول المهنية  
احد الاختبار الشهير التي تقيس الميول المهنية للفرد ( انظر مدخل  
اختبارات الميول في الجزء الرابع ) .

قاصر ، أصغر minor  
( انظر مدخل تحرر قاصر emancipated minor في الجزء الثالث ) .

مرشد فرعي minor adviser  
المرشد الذي يوجه الطالب فيما يتعلق بالتخصص الفرعي أو المقررات  
التي تقع خارج نطاق التخصص .

**minor analysis** تحليل نفسي أصغر ، تحليل نفسي مختصر  
نمط التحليل النفسي الذي يستغرق وقتاً طويلاً وهو في نفس الوقت محدود بالنسبة للجوانب الهامة في مشكلة المريض في مقابل التحليل الأعمق والأكثر شمولاً ووفاءً وهو التحليل الارثودوكسي ( الأصلي ) .

**minor asynergia of Babinski**  
فقدان التآزر العضلي الأصغر ( بابينسكي )  
( انظر مدخل فقدان التآزر العضلي في الجزء الأول )

**minor epilepsy** صرع أصغر  
ويعادل مصطلح نوبة صرعية صغيرة petit mal .

**minor hemisphere** نصف مخي أصغر  
النصف الكروي المخي الذي لا يكون سائداً بالنسبة للفرد أو بالنسبة لوظيفة خاصة . وعادة مايكون للنصف المخي الأصغر دور تكميلي أو تدميمي يمكن أن يظهر من خلال اختبارات بصرية عديدة مثل اختبارات الأشكال المتضمنة وإدراك العمق والوظائف البصرية - المكانية الأخرى .

**minority group** جماعة أقلية  
جماعة فرعية من الناس لها نسيج اجتماعي وديني واهتمامات أخرى فريدة ومختلفة عن تلك السائدة عند أغلبية أفراد المجتمع .

**minority-group psychiatry** طب نفسي جماعة الأقلية  
دراسة وعلاج الاضطرابات العقلية في جماعات الأقلية وينطبق التعبير أيضاً علي معرفة طبيعة العلاقة بين هذه الاضطرابات وعوامل مثل الحرمان الاقتصادي والظلم أو الطغيان والتمييز العنصري والاسر المضطربة والإغتراب عن بقية المجتمع والاحوال السائدة في قاع المجتمع . ويستخدم المصطلح أيضاً في دراسة نسبة شيوع اضطرابات معينة مثل الفصام وتعاطي المخدرات والتخلف العقلي وانماطها بين جماعات الأقلية المختلفة .

**minor laws of learning** قوانين التعلم الثانوية

minor premise	مقدمة صغرى
في المنطق يطلق علي المقدمة التي تحتوي الحد الأصغر المقدمة الصغرى كما في المثال الآتي :	
(الحد الأصغر - المقدمة الصغرى)	كل جسم مؤلف
(الحد الأكبر - المقدمة الكبرى)	كل مؤلف محدث
النتيجة	أذن كل جسم محدث

minor self ذات منعكسة  
مفهوم الذات كما تعكسه فكرة الآخرين واتجاهاتهم نحوها .

minor term حد أصغر  
الحد بصفة عامة هو القول الدال علي ماهية الشيء ، يستخدم في المنطق بكثرة ، فهو في القضايا أحد طرفي القضية من محمول أو موضوع وفي القياس يشير إلي الطرف الأكبر أو الأوسط أو الأصغر . والحد الأصغر أو الطرف الأصغر هو موضوع المطلوب كما ينول المناطق . والحد الأصغر في القياس السابق ( في مدخل مقدمة صغرى ) هو لفظة " جسم " ( انظر مدخل: مقدمة صغرى فيما سبق ) .

minor tranquilizers مهدئات صغرى  
مجموعة العقاقير المضادة للقلق وهي تشابه الباربيتورات في مفعولها التوسكني المعتدل وتوصف هذه العقاقير أساسا للمرضي الذي يخبرون القلق والتوتر . وقد تستخدم المهدئات الصغرى أيضا في علاج حالات النوبات الصرعية الصغرى ولكنها بصفة عامة لاتوصف في علاج الذهان . ويكاد مصطلح مهدئات صغرى ان يكافئ مصطلح مضادات القلق ( انظر مدخل مضادات القلق في الجزء الأول ) .

minute memory ذاكرة الدقيقة ، ذاكرة مباشرة ، ذاكرة قصيرة المدى  
مصطلح يستخدم في بعض الحالات للإشارة إلي الذاكرة قصيرة المدى أو للإشارة إلي الاستدعاء المباشر .

مقطع ( تخفيض ، أولية )  
-mic-  
مقطع يشير إلي ماله علاقة بمعنى التخفيض أو التقليل . كذلك يشير  
المقطع إلي معنى حالة أولية .

miosis  
انقباض البؤبؤ ، انقسام منصف ، انقداد ، انخفاض المرض  
ويكتب المصطلح أيضا myosis .

miotc  
مقار انقباض حدقة العين  
مقار يؤدي استخدامه إلي انقباض حدقة العين .

معجزة  
miracle  
تشير المعجزة إلي الفعل الخارق للعادة أو الخارج علي نواميس الطبيعة  
أو الكون . وترتبط المعجزات عادة بالانبياء والرسول ومعجزاتهم تجد التصديق  
باعتبارهم مرسلين من عند الله . كما ترتبط المعجزات أحيانا ببعض الأولياء  
والصالحين ويتقبلها كثير من الناس أيضا ويعدونها من " الكرامات " . كما  
تنسب الاساطير الكثير من المعجزات إلي افراد آخرين مثل الحكام والقادة  
والأبطال . ومن أشهر المعجزات ما أورده القرآن الكريم متعلقا بسيدنا موسى  
حول عصاه التي التهمت حيات السحرة وحول شق البحر عندما ضربه بعصاه ،  
وما أورده حول سيدنا عيسى وشفائه الأكمه والإبرص وأحياء الموتى وحول  
معجزة الرسول محمد عليه الصلاة والسلام الكبرى المتمثلة في القرآن الكريم .  
وقد اثارت تفسيرات المعجزة جدلا بين المفكرين فقد التزم معظمهم بتعريف  
المعجزة باعتبارها خروجاً علي قوانين الطبيعة وبدأ أن هذا الفهم يتعارض مع  
الفهم المسيحي الذي يرى أن الله لا يفعل شيئاً ضد الطبيعة . وهناك تفسير  
يرى أن المعجزة تحدث في بعض المواقف التي يحتاج إليها فيه ، أي أن  
للمعجزة وظيفة دينية أو اجتماعية وأن المصلحة العامة تقتضي حدوثها .

رسم في المرآه  
mirror drawing  
اختبار مهارة حركية وفيه يتبع المفحوص رسماً أو صورة بينما ينظر  
في مرآه تزيه فقط الصورة والقلم . والهدف هنا هو اختبار القدرة علي تغيير  
نمط العادة اليدوية ، واحتمال انتقال تدريب احدي اليدين إلي الأخرى .

**mirror fear** خوف من المرايا  
ويعادل مصطلح خواف الانعكاس أو خواف المرايا ( انظر المدخل الأخير  
في الجزء الثالث ) .

**mirror focus** بؤرة المراة  
بؤرة ثانوية أو موضع نسيجي يؤدي وظائفه بشكل سيئ يلاحظ عند  
المرضي الصرعيين وعند الحيوانات التي تعاني من أنماط معينة من العيوب  
اللحائية. والبؤرة الثانوية توجد بشكل متماثل في النصف الكروي المخي  
المقابل وتعزي إلي نبضات تنتقل عبر الجسم الجاسئ .

**mirror - imaging** تصور - مرآة ، تصور معكوس  
نمط من التماثل المعكوس للخصائص غالبا مايوجد عند مجموعات  
التوائم خاصة المتماثلة . ومن الأمثلة علي هذا التماثل المعكوس تفضيل أحدي  
اليدين handedness وبصمات الأصابع fingerprints وتجاويد الشعر وسمات  
مرضية وراثية معينة .

**mirroring** انعكاس  
ويعادل مصطلح فنية المراة mirror technique ( انظر المدخل الأخير  
فيما يلي من هذا الجزء).

**mirror reading** قراءة المراة ، قراءة معكوسة  
القراءة علي نحو معكوس للنمط الشائع والمتبع بصفة عامة .

**mirror sign** علامة المراة  
عرض من الانسحاب الاجتراري autistic withdrawal يلاحظ عند  
المرضي الفصامين وينيلون إلي أن يقفوا طويلا أمام مرآة أو أي سطح عاكس  
آخر . ومرضي الزايمر المتقدمين قد لا ينظرون فقط إلي صورتهم في المرآة  
ولكنهم يتحدثون إليها أيضا غير متأكدين من أنها صورتهم الخاصة .

**mirror technique** فنية المراة  
فنية من فنيات السيكودراما ( التمثيل النفسي ) يحاول فيه ممثل

إضافي أن يقلد الأنماط السلوكية للفرد إذا كان غير قادر علي المشاركة في التمثيل والاداء . والهدف هو ان يبين للفرد كيف يدركه الآخرون وكيف يستجيبون له وتسمي أيضا انعكاس mirroring .

#### طرح المرأة mirror transference

مصطلح استخدمه كهوت H. Kohut في علاج اضطرابات الشخصية النرجسية . ان ذات المريض المتعاضمة تنتعش بالطرح كما حدث بالضبط في المرحلة المبكرة من الحياة عندما رسخت أمه احساسه بالكمال باعجابها بسلوكه الاستعراضي. وعملية الانعاش هذه تساعد المريض علي الاحتفاظ بتقديره لنفسه .

#### كتابة المرأة ، كتابة معكوسة mirror writing

الانعكاس الشبيه بالمرآة للحروف والكلمات والذي غالبا مايلاحظ عند الأطفال الذين يعانون من عجز شديد في القراءة . وتسمي أيضا تكرار الكتابة palinographia وكتابة المرأة ترتبط مع الانقلاب الرمزي strephosymbolia وهو عكس أو قلب ادراك اليمين واليسار .

#### تقليد ساذج miryachit

زملة ثقافية - نوعية تتميز بالتقليد غير المميز وغير المتحكم فيه علي ما يبدو لأفعال الآخرين الذين يقابلهم المريض . وقد اشتق المصطلح من تعبير روسي يعني من يلعب دور الأبله. وتنتشر هذه الزملة في سيبريا في الاتحاد السوفيتي .

#### مقطعان ( مكروه ، سئ ، خطأ ) -mis;-miso-

مقطعان يشيران إلي ماله علاقة بمعنى مكروه أو سئ أو خطأ .

#### كره البشر misanthropy

الكراهية أو النفور أو عدم الثقة في كل البشر .

#### سوء سلوك misbehavior

تعبير دارج أو شائع يشير إلي العادات والسلوك غير المرغوب فيه عادة من الناحية الاجتماعية وأحيانا مايسمي misconduct .



**miscarriage** إجهاض تلقائي ، سقط  
إجهاض تلقائي للجنين قبل أن يكون قادرا علي البقاء حيا خارج الرحم ،  
وعادة ما يتم ذلك قبل الأسبوع الثامن والعشرين من الحمل . ويسمى أيضا  
إجهاض تلقائي spontaneous abortion .

**miscegenation** تزاوج مختلفي الجنس  
الزواج أو المعاشرة بين رجل وامرأة ينتمي كل منهما إلى سلالة  
مختلفة. والمصطلح مركب من مقطعين وأصله لاتيني، فمقطع miscere يعني  
أن يختلط ومقطع genus بمعنى جنس أو سلالة . ومن الناحية التاريخية فإن  
التزاوج بين الأفراد مختلفي الأجناس جاء نتيجة طبيعية للحروب، وقد قاومت  
التشريعات في بعض المجتمعات هذا التزاوج فالقوانين الأمريكية مثلا التي  
وضعت موضع التطبيق لأول مرة في فترة الاحتلال الأوربي كانت لاتشجع علي  
المعاشرة بين السادة والعبيد .

**misconception** مفهوم خاطئ  
المفهوم الخاطئ أو الاعتقاد الخاطئ أو الفكرة التي لاتتفق مع الواقع أو  
مع المنطق .

**miscue analysis** تحليل الأخطاء  
تحليل الأخطاء خاصة مايتعلق بأخطاء القراءة .

**misidentification** سوء تمييز  
الفشل في تمييز الأفراد أو تعيينهم بدقة ويعزي ذلك إلى الذاكرة  
المتضررة أو في حالة الخلط، وكما يحدث في التسمم الكحولي ( سوء تمييز  
تسباني amnesic misidentification ) والفشل في التعرف علي الناس أو  
الأشياء) والذي يعزي إلى الهذاء بأنهم قد تغيروا في أشكالهم ( سوء تمييز  
هذائي delusional misidentifications ) أو النداء علي الشخص باسم آخر  
غير اسمه وبطريقة هوجاء ( سوء تمييز مبالغ فيه hyperbolic  
misidentification ) والذي يلاحظ من أن لآخر عند المرضي الهوسيين .

**misleading alternatives** بدائل مضللة

الاجابات الخاطئة التي يضعها المعلم في الاسئلة التي من طراز الاختيار من متعدد حتي يتأكد من ان الطالب يستطيع ان يفرز ويختار الإجابة الصحيحة من الاجابات المعروضة .

**كراهية الجديد** **misocainia**  
ويعادل مصطلح مقاومة التغير ( انظر المدخل الأخير فيما يلي من هذا الجزء ) .

**كراهية الزواج** **misogamy** .  
كراهية الزواج . وفي بعض الحالات تكون هذه الكراهية قائمة علي عقدة أدبية غير محلولة . وعند الفصامين ربما كانت كراهية الزواج بمثابة دفاع ضد مفهوم ان الزواج صورة من صور اتيان المحارم incest .

**كراهية النساء** **misogyny**  
كراهية النساء . وفي التحليل النفسي ربما تعود هذه الكراهية - جزئيا علي الأقل - عند الذكور إلي عوامل مثل صدمة الفطام أو تهديدات الاخصاء من جانب الام أو الصراعات الجنسية المثلية أو الرغبة المحبطة في ان يصبح امرأة . وقد تحدث الحالة أيضا عند النساء عند من كن يرغبن أن يكن رجالا وفي بعض الحالات بسبب ان اباءهن قد صدموا لأن الامهات ولدنهن بناتا .

**نفور من الكلام** **misologia**  
كراهية الكلام أو النقاش والنفور منهما ، ويظهر هذا السلوك بصفة عامة عند الفصامين التخشبيين ( الكتاتونيين catatonic ) وقد يرتبط هذا النفور لديهم بالخوف من ان الكلام قد يكون له اثار مدمرة عليهم . وتكتب أيضا misology .

**مقاومة التغير** **misoneism**  
مقاومة شديدة للتغير وعدم التحمل لأي شئ جديد . وهو عرض شائع عند مرضي ذهان الشيخوخة المبكر . ويسمي أيضا كراهية الجديد misocainia .

### كراهية الأطفال

misopedia

كراهية الأطفال والتي تصل في بعض الحالات إلى أن ترتبط مع ميل قهري مرضي يدفع إلى قتلهم باعتبارهم يمثلون ( أو ثمرة لـ ) اتیان المحارم .

### خوف من القذائف

missile fear

ويعادل مصطلح خواف القذائف ballistophobia ( انظر بشأن المصطلح الأخير الجزء الثاني ) .

### اختبار الأجزاء الناقصة

missing-parts test

اختبار يكون علي المفحوص فيه أن يحدد أو يشير إلى الجزء الناقص في صورة . وكثيرا ما يستخدم كاختبار فرعي للملاحظة في مقياس الذكاء مثلما في مقياس وكسلر .

### مدرسة تبشيرية

mission school

مدرسة ترتبط بالكنيسة أو باحدي الجمعيات الدينية ( المسيحية عادة ) وتهدف هذه المدارس إلى نشر الدين المسيحي في اطار التعليم . ويحدث هذا بصفة خاصة في مجتمعات العالم الثالث الذي يحتاج إلى الخدمات التعليمية .

### اختصار ( خليط )

mist

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني خليط mixture وهو معني مشتق من اللفظة اللاتينية mistura بنفس المعني .

### عدم ثقة ، سوء ظن ، ارتياب ، شك

mistrust

( انظر مدخل فقدان الثقة الاساسي basic mistrust في الجزء الثاني ) .

### متشل ، سيلاس وير

Mitchell, Silas Weir

طبيب وشاعر أمريكي ( ١٨٢٩-١٩١٤ ) . وعلي الرغم من اسهامات متشل العديدة في علم الاعصاب فانه يعرف بالدرجة الأولى باعتباره رائدا ورئيسا لمدخل " علاج الراحة " في تناول الاضطرابات العصبية . وبالإضافة إلى الراحة فإن نظامه العلاجي يتضمن كذلك التغذية الجيدة والعلاج الجسمي والتدليك وتغيير المناظر .

#### mitochondria

#### حببيبات خيطية

أعضاء صغيرة تكون بين الخلايا وتنتج جزيئات الأدينوسين ثلاثي الفوسفات من المواد التي في الدهون والسكر . ولأن المنتج يكون هاما كمصدر للنشاط الخلوي فإن هذه الجزيئات عادة ماتميل إلي أن تتركز في مناطق الخلية بينما يكون النشاط الأيضي في مستوي عال .

#### mitochondrial disease

#### مرض الحبيبات الخيطية

مرض وراثي نادر نسبيا يتمثل في الضمور العضلي ويتميز بفشل وظيفة الحبيبات الخيطية باعتبارها المصدر الأولي للطاقة بين خلايا العضلة . وتحتوي الحبيبات باعتبارها وحدات فرعية لخلايا الجسم علي الخمائر (الانزيمات enzymes ) الضرورية لأيض الأحماض الأمينية والأحماض الدهنية. وتعتمد وظائفها الطبيعية بدورها علي مدى توافر الأكسجين والمغذيات المشتقة من مجري الدم . وهذا المرض قد يتضمن تعطيل لأي من مكونات الجهاز .

#### mitosis

#### انقسام قتيلي

العملية التي بموجبها تنتج الخلية الجسمية خليتين ابنتين بالانقسام ويكون لكل منهما نفس العدد والأنواع من الصبغيات ( الكروموزومات ) . ويتطلب الانقسام القتيلي للخلية عادة أن تمتلك الخلية قدرا كافيا من الحامض النووي الرايبوزي ( DNA ) يسمح بتوزيع مادتها الكروموزمية علي الخليتين الناتجتين .

#### mitral cell

#### خلية تاجية ، خلية اكليبية

أي من الخلايا الهرمية التي تكون طبقة من البصلة الشمية . وكل خلية تاجية قد تستقبل اشارات من مئات الخيوط الشمية المتضمنة في الظهر الأنفي nasal epithelium .

#### mitral stenosis

#### ضيق تاجي

ضيق في الفتحة خلال الصمام التاجي أو المترالي الذي يفصل بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر من القلب . ويمكن أن يكون الاضطراب ولاديا أو نتيجة لمرض مثل الحمى الروماتيزمية التي تسبب التهابا في شرفات الصمام

بحيث انها تميل إلى ان تلتصق معا والنتيجة التي تترتب في أي من السبب الولادي أو السبب الروماتزمي هي الحد من جريان الدم في البطن الأيسر الذي ي ضخ الدم إلى الأنسجة في كل اجزاء الجسم .

**الم ما بين الطمثين Mittelschmerz**  
الم تجده بعض السيدات في منتصف الفترة التي تفصل بين الطمثين أو الحيضين أو في فترة التبويض . والكلمة المانية وتعني الألم الوسط midpain . ويحدث الألم في منطقة المبيض نتيجة لفتق في الحويصلة المبيضية والنزيف في الغشاء البريتوني .

**نمط القفاز mitten pattern**  
نمط غير عادي من رسم المخ الكهربائي يتسم بالبطء يتألف من الموجات والذري بمائل الابهام ومعالم اليد داخل القفاز . وهذا النمط يحدث بصفة أساسية عند الفصامين البالغين وعند المرضى الصرعيين من ذوي الميول الذهانية ، ويوجد أيضا عند رسم المخ عند بعض المجرمين .

**تواصل Mitwelt**  
مصطلح وجودي يشير إلى العلاقات بين الشخصية وأوجه التلاقي بين الفرد وبين زملائه من بني الانسان والمصطلح من اصل الماني ويعني حرقيا العالم الذي نشترك فيه shared world .

**صف القدرات المختلطة ( المتباينة ) mixed ability class**  
الصف الدراسي الذي يضم تلاميذ ذوي قدرات عقلية متباينة ومتفاوتة ولكن بدون فئات الضعف العقلي التي تلتحق بفصول ومدارس خاصة .

**تعليم القدرات المختلطة ( المتباينة ) mixed ability teaching**  
تعليم التلاميذ في صفوف القدرات المختلطة والتي تحوي اصحاب القدرات العقلية المتباينة والمتفاوتة وعلى المعلم ان يتعامل مع كل حسب مستواه .

**سيطرة مخية مختلطة mixed cerebral dominance**

الحال التي لا يبدو فيها أي من النصفين الكرويين المخيين له سيطرة علي التحكم الحركي مما يسبب اضطرابات في الكلام أو تناقض واختلاف في تنضيل إيدي اليدين .

**مسم مختلط**  
mixed deafness  
وهو الصمم الذي يتضمن نوعي الصمم: مسم التوصيل والصمم العصبي الحسي ( انظر مدخل صمم deafness في الجزء الثالث ) .

**تصميم مختلط**  
mixed design  
الطريقة التجريبية في الدراسة التي يقسم المفحوصون فيها إلي مجموعتين أو أكثر منفصلة، وعادة ما تكون المجموعات مستقاه من مجتمع أصل متداخل ، ولكنها تخضع لظروف تجريبية مختلفة، مثلا نوعين أو أكثر من العلاج . ويكون هدف الجرب حينذاك الكشف عن الفعالية النسبية لكل نمط منهما .

**جانبيه مختلطة**  
mixed laterality  
الميل إلي التحول من الجانب الأيمن إلي الجانب الأيسر في بعض الأنشطة أو أداء بعض الأعمال مع تفضيل الجانب الأيمن وأداء بعضها الآخر مع تفضيل الجانب الأيسر . وتسمى أيضا خلط جانبي lateral confusion .

**نموذج مختلط**  
mixed model  
مثال تجريبي يستخدم في تحليل التباين وفيه يثبت الجرب واحدا أو أكثر من المتغيرات بينما يختار عينة من متغير اضافي أو أكثر .

**لعبة الدافع - المختلط**  
mixed - motive game  
الموقف الذي يحتوي علي عوامل من كلا البنيتين الإثابيتين ، البنية الإثابية التعاونية cooperative reward structure والبنية الإثابية التنافسية competitive reward structure وهذا يعني أن يقف الفرد في موقف عليه أن يختار بين أن يسلك متعاوناً أو يسلك متنافساً . ( انظر مدخلي بنية الإثابة التعاونية ، بنية الإثابة التنافسية في الجزء الثاني ) .

**mixed neurosis مصاب مختلط**

أحد المصطلحات التي قدمها فرويد في بواكير حياته العلمية وكان يشير بها إلى حال المريض التي يظهر أعراضا تنتمي إلى عصابين أو أكثر . وكثير من الحالات التي شخصت باعتبارها عصابا مختلطا في الماضي تصنف اليوم باعتبارها نمطا من الفصام خاصة الفصام شبه العصابي -pseudo-neurotic schizophrenia .

**mixed reinforcement تعزيز أو تدميم مختلط**

تدميم متقطع يتغير فيه نمط التدميم بشكل عشوائي أو بشكل مصمم ولا يتغير فيه التأثير .

**mixed sampling معاينة مختلطة**

استخدام أكثر من طريقة في اختيار العينات ، وتعادل عملية المعاينة المزدوجة ( انظر مدخل معاينة مزدوجة double sampling في الجزء الثالث ) .

**mixed school مدرسة مختلطة**

المدرسة التي يختلط فيها البنون والبنات في التعليم، أي المدرسة التي تعمل في ظل نظام التعليم المشترك .

**mixed schizophrenia فصام مختلط**

صورة الفصام الذي تظهر فيه أعراض تنتمي إلى مجموعتين أو أكثر من المجموعات التصنيفية الأساسية للفصام : البسيط simple ، الباراني paranoid ، التخشبي (الكاتاتوني catatonic ) ، فصام المراهقة ( الهيبفريني hebephrenic ) .

**mixed specific developmental disorder**

**اضطراب نمائي نوعي مختلط**

ذات تشخيصية تنطبق حينما لا تكون هناك علامة سائدة على اضطراب نمائي ولكن مهارات الطفل في القراءة والحساب والقراءة متضررة إلى درجة الاضطراب النمائي ( DSM III ) .

**mixoscopia**      **نظارية مختلطة**  
صورة من النظارية voyeurism يصل فيها الفرد إلى ذروة اللذة الجنسية orgasm من مشاهدة اتصال جنسي بين الشخص موضوع حبه وشخص آخر .

**mixoscopia bestials**      **نظارية حيوانية مختلطة**  
نمط من الانحراف الجنسي يحصل فيه الشخص على الإثارة بمشاهدة فرد آخر يتصل جنسيا بأحد الحيوانات .

**mixovariation**      **تهجين**  
يعني المصطلح في علم الوراثة اتحاد عوامل وراثية متعددة عبر عدة أجيال بسبب اختلاف أو تزاوج أفراد ذوي استعدادات وراثية مختلفة ( وهي عملية تهجين hybridization ) وتسمى أيضا اتحاد combination .

**M MECT**      **حروف أوائلية ( علاج الرجفات الكهربائية المتعددة )**  
حروف ترمز إلى تعبير علاج الرجفات الكهربائية المتعددة مع مراقبة المريض multimonitored electroconvulsive treatment وفيه تجري محاولة لاختصار مدة العلاج وتقصيره باستحداث أربع أو خمس صدمات في كل جلسة ومراقبة المريض بوسائل رسام المخ الكهربائي EEG ورسام القلب الكهربائي EKG .

**MMPI**      **حروف أوائلية ( اختبار الشخصية المتعدد الأوجه )**  
حروف أوائلية ترمز إلى اختبار مينسوتا المتعدد الأوجه للشخصية Minnesota Multiphasic Personality Inventory (انظر هذا المدخل فيما سبق من هذا الجزء) .

**M'Naghten rules**      **قواعد أمناتن**  
في الطب النفسي الشرعي مجموعة القواعد التي تم وضعها من قبل عدد من القضاة في إنجلترا في عام ١٨٤٣، وقد تبنتها الولايات المتحدة عام ١٩٦٢ ومضمونها انه لكي يتقدم الدفاع عن المتهم باعتباره مجنوناً فينبغي أن يدلل الدفاع في هذه الحال على أن المتهم كان يسلك في ظل مرض عقلي أو



لا يعرف طبيعة ما يفعل أو إذا كان يعرف ما يفعله فهو لا يعرف أنه خطأ . وقد نشأت هذه القواعد في حالة دانيال أمناثن Daniel M' Naghten الذي عانى من هذات الاضطهاد التي تضمنت السير " روبرت بيل " Sir Robert Peel والذي أطلق النار على سكرتيره الخاص بطريق الخطأ ( وقد مات أمناثن عام ١٨٦٥ ويلاحظ أن كتابة اسمه ليست محددة من الناحية الهجائية ، ولذا تسمى Mc Naughten rules أيضا وكذلك Me Naughton أو اختبار أمناثن M' Naughten test ) . (انظر مداخل : -

- القواعد الأمريكية لتحديد المسؤولية الجنائية American Law Institute Guidelines في الجزء الأول
- كفاءة التصدي للمحاكمة Competency to stand trail في الجزء الثاني
- مسئولية جنائية criminal responsibility في الجزء الثاني
- اختبار الخير والشر good - and - evil test في الجزء الثالث
- دفع لايقاوم irresistible في الجزء الرابع

ذاكرة ( مصورة ) mneme  
وتعادل مصطلح ذكري أو أثر باق engram (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث).

خطة الذاكرة mnemonic strategy  
أي وسيلة أو أسلوب يستخدم في مساعدة الذاكرة وعادة ما يكون عن طريق إقامة صلة أو رابطة بين المعلومات الجديدة المطلوب تذكرها والمعلومات التي سبق ترميزها . كان يستعان علي فتح أحد الأقفال ذات الأرقام الخاصة بربط هذه الأرقام بتواريخ ميلاد مالوفة أو بعنوانين أو بأرقام تليفونات أو أرقام حجرات . وتسمى نسق ذاكرة mnemonic system ( انظر مدخلي طريقة المواضع method of loci وتداعي وسيطي mediate association فيما سبق من هذا الجزء ) .

أثار الذاكرة mnemonic trace  
وتعادل أيضا مصطلح ذكري أو أثر باق engram ( انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث ) .

**mob** **غوغاء ، سوقه ، رهاق ، دهماء**  
جمهور غير منظم وغير منضبط من الناس ويتميز :  
- بالاجتماع في المشاعر والأفكار والأفعال .  
- بالاستجابة الانفعالية المرتفعة وباللامقالية .  
- الاحساس بخفاء الهوية anonymity أو بطمس الفردية deindividuation  
وفقدان الاحساس بالمسئولية بين أعضائه .

وعادة ما تقود الغوغاء إلى السلوك العدواني والذي قد لا يخطر في  
أفكارها لو كانوا يتصرفون أحادي وكل لحسابه .

ويميز بعض الباحثين بين أربعة أنواع من الغوغاء :  
- الغوغاء المعتدية والتي تقوم بالسلب والنهب والارهاب .  
- الغوغاء الخائفة التي تهرب في حال وقوع كارثة .  
- الغوغاء المحتاجة التي تحتشد أمام مصادر توزيع المؤن .  
- الغوغاء المعبرة التي تعبر عن انفعالات عامة

وعادة لا تكون هناك قيادة للغوغاء ، وان ظهرت في بعض الحالات قيادات  
بشكل تلقائي أحيانا، ولكن الروابط الانفعالية بين أعضائها والمواطف  
المتبادلة القوية تعوض نقص القيادة . انظر أيضا مداخل : سلوك الحشد  
crowd behavior، عقل الجمهور أو الحشد crowd consciousness في الجزء  
الثاني وعلم نفس الجماهير mob psychology فيما يلي من هذا الجزء ) .

**mobbing behavior** **سلوك قطيعي**  
شكل من السلوك غالبا ما يلاحظ بين الطيور حيث تلتحم معا وتهرب  
بعيدا خوفا من حيوان مفترس أو من صقر أو طير جارح .

**mobile classroom** **صف دراسي متنقل**  
غرف الدراسة التي تصمم بحيث تنتقل بسهولة من مكان إلى آخر  
حسب الضرورة وعادة ماتكون على شكل سيارة كبيرة أو مقطورة .

**mobile clinic** **خدمة ميدانية متنقلة**  
مجموعة من الاختصاصيين الطبيين يمثلون مختلف أوجه الخدمة من

تشخيص وعلاج وينتقل أفرادها كفريق إلى التجمعات الصغيرة التي لا تكون قادرة على تأمين خدمة طبية طوال الوقت وعلى نفس مستوى الخبرة والتميز. وأعضاء هذه الخدمة يعملون مع الأطباء المحليين في كل مجتمع يزورونه.

mobile laboratory

مختبر متنقل

mobile library

مكتبة متنقلة

مكتبة متنقلة تخدم المناطق الريفية والمناطق النائية وعادة ماتكون سيارة تحمل مجموعة من الكتب في مختلف فروع المعرفة .

mobility

انتقال ، تحرك ، قابلية للتحرك

حال أو كيفية الانتقال . ويشير المصطلح الي قدرة الفرد علي ان ينقل نفسه من منزل أو من عمل أو من مجتمع إلى آخر . وبالنسبة للطفل يتمثل الانتقال في القدرة علي الزحف ثم علي الحبو فالمشي . وبالنسبة للشخص الراشد المعوق ربما كان الانتقال هو القدرة علي قيادة السيارة ، أو السفر بالمواصلات العامة عند الأعمى أو الذي يعاني شللاً جزئياً . ويفرق الباحثون بين نوعين من الحراك : الحراك الأفقي والحراك الرأسي . أما الحراك الأفقي فيشير إلى انتقال الفرد علي مستوى اجتماعي واحد بمعنى أن يغير مهنته بعمهنة مساوية لها في المكانة الاجتماعية والدخل أو يغير سكنه أو يغير وضعه الاجتماعي بالزواج أو يغير قناعاته ومعتقداته السياسية والاجتماعية أو الدينية . وأما الحراك الرأسي فالانتقال فيه يتم من أعلى إلى أسفل أو العكس حيث ينتقل الفرد من طبقة إلى التي تعلوها حسب التنظيم الاجتماعي أو السلم الاجتماعي أو ينتقل إلى طبقة أدنى وقد يحدث هذا الانتقال بفعل عوامل شخصية ولكنه يحدث غالباً بفعل عوامل اجتماعية في إطار التطورات الاجتماعية . (انظر حراك motility فيما يلي في هذا الجزء) .

mobility of labor

انتقال العمال

انتقال العمال من صناعة إلى أخرى أو من مؤسسة إلى أخرى أو من مكان إلى آخر .

**انتقال الليبدو** mobility of libido  
في التحليل النفسي يعني المصطلح تحرك أو انتقال الطاقة اللبديدية من ذات إلى أخرى ، أي من أحد أجزاء الجسم إلى جزء آخر أو من أحد الأشخاص إلى شخص آخر .

**تشاؤم الانتقال** mobility pessimism  
اقتناع الفرد بأنه سيكون من الصعب عليه جدا أو من المستحيل ان ينتقل من وظيفته ( أو من عمله ) - والتي لايرضي عنها عادة - إلى وظيفة أو عمل اخر .

**استجابة الانتقال** mobilization reaction  
استجابة أو رد فعل ازاء التوتر الحاد أو المتواصل والذي يصبح فيه الفرد مثارا انفعاليا متوترا ومتيقظا ، ويجد نفسه مضطرا إلى الاستعانة بكل المصادر النفسية والجسمية المتاحة لمواجهة التهديد . ( انظر مدخل زملة التكيف العام General adaptation syndrome في الجزء الثالث ) .

**موبيس ، بول جوليس** Mobius, Paul Julius  
عالم أعصاب الماني (١٨٥٣-١٩٠٧) . (انظر مدخل زملة موبيس فيما يلي) .

**زملة موبيس** Mobius syndrome  
اضطراب عائلي يتميز بغياب التعبير الوجهي حين الصراخ والفشل في غلق العينين حين النوم وأنواع أخرى من الشذوذات والعيوب في شذوذات العصب الجمجمي والعيوب العضلية . ويوجد عند ثلث المصابين بهذا الاضطراب شذوذات هيكلية ( خاصة بالهيكل العظمي ) وعضلية مثل التصاق الأصابع syndactyly أو حنف القدم clubfoot . وحوالي عشر المصابين منهم لديهم عيوب ذهنية أو سلوكية . ويسمى أيضا شلل كلا الجانبين الوجهي الولادي congenital facial diplegia .

**سيكولوجية الغوغاء ، حال الغوغاء النفسية** mob psychology  
الميل عند الافراد إلى ان ينصرفوا بحيث يتصرفون تحت تأثير انفعالات الدهماء والحشود كما يحدث عند قيام الغوغاء بشنق من يعتبرونهم مخطئين

lynchings والقاء القنابل وتسيير المظاهرات الغاضبة . وفي هذه الحال يتحرر أفراد الحشد أو الغوغاء مما لديهم من كف حيث يوفر لهم وجودهم كاعضاء في الحشد متنفسا ملائما للتعبير عن مشاعرهم خاصة إذا ما وجدوا تدعيما من الجماعة . وتوجد أسباب نفسية عديدة متاحة تفسر اقدام المواطنين العاديين - والذين يلتزمون عادة بالقانون - علي القيام باعمال عنف منها : طابع عدم الهوية anonymity في الحشد ، والانطباع " بوجود عمومية " impression of universality ( بمعنى أن كل فرد يفعل ذلك everybody's doing it ) ، والميل إلي التخفف من مشاعر الاحباط والقائمة في مجالات أو جوانب أخرى في حياتهم . انظر ايضا مداخل :-

- سلوك جمعي collective behavior في الجزء الثاني
- سلوك الحشد crowd behavior في الجزء الثاني
- عقل الجماهرة أو الحشد crowd consciousness في الجزء الثاني
- هستيريا جماعية mass hysteria في هذا الجزء
- سيكولوجية الجماهير mass psychology في هذا الجزء
- غوغاء ، سوق ، راع ، دهماء mob في هذا الجزء

اذاعة صناعية mock broadcast

طريقة في تعليم اللغة عن طريق تكليف الطلاب بتمثيل المواقف وكأنها تذايع مباشرة .

امتحان تجربة mock examination

الامتحان الذي يجريه المعلم أو تجريه إدارة المدرسة كنوع من التدريب للطلاب ولاعدادهم وتهيئتهم للامتحان الأصلي بعد ذلك .

عمر منوالي modal age

العمر النمطي أو العمر الأكثر شيوعا بين تلاميذ الصف الدراسي أو المستوي الدراسي .

احدي الحواس ، طريقة ، كيفية modality

يشير المصطلح إلي احدي الحواس كالبصر أو السمع أو الشم ، كما

يشير أيضا إلى نوع من الفنيات أو الأساليب العلاجية ، أو إلى طريقة عمل السن وكيفية انجازه .

احتمال منوال  
modal probability  
الاحتمال الشائع أو الاحتمال النمطي .

منوال ، نمط  
mode  
أحد المقاييس الاحصائية التي تصف النزعة المركزية لمجموعة من البيانات ، انه أعلى نقطة أو قمة الرسم البياني العمودي bar graph أو المضلع التكراري frequency polygon باعتباره الرقم الأكثر تكرارا أو حدوثا . ( انظر أيضا مدخلي متوسط mean ، وسيط median في هذا الجزء ، ومدخل توزيع ثنائي القمة bimodal distribution في الجزء الثاني ) .

نموذج  
model  
تمثيل بياني أو كيفية لتمثيل نمط الاضطراب الذي يمكن أن يستخدم ليشير إلى علاقات السبب - النتيجة ، وفنيات التشخيص الفارقي epidemiological differential diagnostic techniques والانماط الانتشارية patterns أو أي طرق أخرى في الدراسة الطبية الحيوية biomedical study ويمكن ان يكون النموذج عن طريق برنامج الحاسب القياسي أو الحاسب التناظري analog-computer .

نمذجة ، تعلم بالنموذج  
modeling  
فنية من فنيات علاج السلوك يحدث فيها التعلم البديل من خلال الملاحظة بمفردها بدون تعليق أو تدعيم من المعالج . ويلاحظ العميل شخصا يؤدي عملا معنيا مثل الإجابة علي الهاتف أو الاستجابة لمن يشكوي من العمل والنماذج غالبا ماتكون الابهاء أو اشخاص آخرين أو حتي الخفالا. وقد تكون شخصيات رمزية مثل شخصيات الكتب أو التليفزيون . والنمذجة صورة من التعلم الاجتماعي وتسمى غالبا التعلم بالملاحظة a. observational (انظر مدخل نمذجة سلوكية behavioral modeling في الجزء الثاني ) .

ذهان النموذج  
model psychosis  
الذهان الذي يحدث عمدا ويحدث غالبا بتعاطي العقاقير المولدة للذهان مثل الـ " ل س د " ( L. S. D. ) ويتم ذلك لأهداف البحث العلمي .

**moderate depression**

**اكتئاب معتدل**

الاكتئاب الذي يتميز بـ :

- مشاعر دائمة بالكرب أو الكمد anguish أو الألم النفسي .
- تأملات يائسة .
- فترات من الصمت .
- عادات مثبطة .
- شكاوي مستمرة من كون الفرد غير مرغوب فيه وغير مقدر .
- صعوبات في التفكير والتركيز .
- اضطرابات جسمية متعددة مثل الانتهاك والأرق وفقدان الشهية والامساك .

**moderate mental retardation**

**تاخر عقلي متوسط**

فئة تشخيصية تنطبق علي الاشخاص من ذوي نسبة الذكاء التي تنحصر بين ٣٥-٤٩ وتؤلف حوالي ١٢٪ من مجموع المتخلفين . وتصنف هذه الفئة باعتبار افرادها " قابلين للتدريب " . وافراد هذه الفئة نادرا مايخطون مستوي الصف الثاني وهم ضعفاء في عمليات التأزر . ويمكن ان يتدربوا كي يعتنوا بأنفسهم ولكي ينموا مهارات اجتماعية ومهنية بدرجة تجعلهم قادرين علي اداء الأعمال غير الماهرة أو شبه الماهرة والتي تتم تحت إشراف في ورش العمل المحمية sheltered workshops . ( D S M III )

**moderator variable**

**متغير متوسطي**

متغير لايتصل بالمتغير المقاس أو المتغير المحك ولكنه لايزال فاعلا في معادلة الانحدار بسبب علاقاته الهامة بالمتغيرات المنبئة الأخرى . ففي سيكولوجية المستهلك يمثل المتغير المتوسطي تأثيرا من عامل مفرد مثل سمة الشخصية التي قد تتغير أو تتوسط عملية التنبؤ باختيار المنتج . وقد وجدت الدراسات العديدة ان متغيرات الشخصية عند جماعات المستهلكين قد تسهم بـ ٢٠٪ - ٢٠٪ في قرارات اختيار العلامة التجارية (نوعية) السلعة . ومن أمثلة المتغير المتوسطي في هذا المجال الثقة في النفس عند المشتري .

**modernism**

**عصرانية ، تجديدية**

نزعة أو اتجاه يتحمس للأخذ بأسباب جديدة في نواحي الحياة المختلفة من فكرية وعملية .

علوم انسانية حديثة  
modern humanities العلوم الانسانية مثل التاريخ والجغرافيا والاجتماع إضافة إلى اللغات .

عملية استئصال الثدي البسيطة المعدلة  
modified simple mastectomy (انظر مدخل استئصال الثدي mastectomy فيما سبق في هذا الجزء) .

معدل ، معول  
modifier يعني المصطلح في دراسات الوراثة " المورث " ( gene ) الذي يظهر انه يؤثر في تعديل عوامل وراثية أخرى ولا يكون له تأثير جوهري حينما يكون العامل الاساسي غائبا . ويعتقد بعض الباحثين ان المورث المعدل يلعب دورا في الحالات الطبية البنيائية بما فيها الاذنه .

مقرر الوحدة  
modular course مقرر يتناول موضوعا واحدا من بين الموضوعات التي تنتمي إلى علم من العلوم أو حقل من حقول المعرفة .

امتحان الوحدات  
modular examination الامتحان الذي يختار فيه الطالب الوحدات التي يختبر فيها .

مؤثر في الشبكية  
modulator in retina مجموعة من الخلايا العقدية التي تستجيب إلى مدي ضيق من أطوال موجات الضوء مع قمم تتطابق مع مختلف الألوان . ( انظر مدخل مستقبلات مسيطرة dominators في الجزء الثالث ) .

وحدة قياس  
module

طريقة عمل الشيء ، أسلوب التنفيذ  
modus operandi شكل نوعي أو محدد من أنماط السلوك قد يكون نمطيا يدل على فرد



بعينه . فالمجزم قد يتبع طريقة أو أسلوبا فريدا في تفاسيله حتي أنه قد يساعد في التعرف عليه وخطبه .

**mogilarthria** هلال الكلام  
اضطراب في الجهاز العصبي يؤدي إلي فشل في تنظيم العضلات الصوتية . نمط من عسر الكلام يكون التآزر بين العضلات المتضمنة قاصرا .

**mogigraphia** مقال الكاتب  
تشنج اليد وعجزها عن الكتابة ، وهناك مصطلح آخر يكافئها وهو  
writer's cramp

**mogilalia** عسر الكلام  
صعوبة أو تردد في الكلام ( بما فيها التهتهه ) كثيرا ما ترتبط بمقاومة العلاج النفسي . وتسمى أيضا molilalia .

**mogiphonia** حيسة صوتية ، بحة الصوت  
بحة في الصوت نتيجة الاجهاد في مواقف تنهك الحبال الصوتية .

**moisture fear** خوف من الرطوبة  
ويعادل مصطلح خواف الرطوبة hygrophobia ( انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع ) .

**molar** كتلي ، كلي ، طاحن  
مايشير إلي مستوي من التحليل يركز علي عسدد قليل من المكونات أو الأقسام الكبيرة بدون تحويلها إلي عدد من العناصر الصغيرة ( قارن بمدخل جزئي molecular . سيرد هذا المدخل فيما بعد في هذا الجزء ) كما يشير المصطلح إلي معني طاحن مثل الاضراس molar teeth نسبة إلي الطاحونة أو حجر الرحى .

**molar approach** منهج كتلي  
اي نظرية أو طريقة تؤكد المفاهيم والمشكلات الشاملة مثل المنهج المعرفي

في دراسة التعلم أو علم النفس الانساني . وهو منهج يتجنب الاوصاف التفصيلية والمحددة تحديدا بنائيا عاليًا للوصول إلى الاهداف المقررة . ( قارن بالمنهج الجزئي molecular behavior )

**سلوك كلي**  
molar behavior  
جزء كبير ولكنه متحد أو وحدة كلية لسلوك الشخص الكلي كما في لعب الفرد للعبة الشطرنج . قارن بسلوك جزئي ( molecular behavior ) .

**نزعة كتلية**  
molarism  
الميل إلى دراسة السلوك باعتباره سلوكا كتليا ويقابلها النزعة التجزيئية ( انظر مدخل تجزيئية فيما يلي في هذا الجزء molecularism ) .

**بحث كتلي**  
molar research  
بحث يهتم بالكليات ولايعني بالتفاصيل ويتركها لنمط آخر من البحوث .

**تسمم فطر القمح**  
moldy-corn poisoning  
تأثيرات سمية ناتجة عن ابتلاع أو تناول كميات من القمح أو أي منتج غلالي أو حبوبي آخر ويكون ملوثا بواحد من الفطريات . فسم فطر الفيوزاريوم السبحاني Fusarium moniliform toxin ( فطر له تأثيرات ذبولية في بعض النباتات ) يذبح عيوباً عصبية جسيمة في المادة البيضاء في النصفين الكرويين . ويمكن أيضا لفطر اسبرجيليس فلافس Aspergillus flavus ( فطر له تأثير مضاد للبكتريا ، وهو مركب حلقي غير متماثل يحوي عنصر النتروجين ) ان ينتج سما عضويا ارتجافيا يسبب ارتعاشات وتشنجات . وتسبب العديد من الفطريات المنتشرة أو المتشعبة fungal toxins اضطرابات عصبية .

**جزئي**  
molecular  
مايشير إلى مستوي التحليل الذي يركز على التصغير الي العديد من المكونات والعناصر الصغيرة ( قارن بمفهوم كتلي molar ) .

**منهج جزئي** molecular approach  
أي نظرية أو طريقة تؤكد على العناصر الخاصة لمشكلة وتركز على الإجراءات النسقية المفصلة للوصول إلى أهداف محددة بدرجة كبيرة كما في الاشراف الإجرائي (قارن بمفهوم منهج كتلي molar approach) .

**سلوك جزئي** molecular behavior  
السلوك الذي يمكن أن يحلل إلى وحدات صغيرة كما في الانعكاسات في مقابل السلوك الكتلي (قارن بمفهوم سلوك كتلي molar behavior) .

**تجزئية** molecularism  
المذهب الذي يرى أن فهم الظاهرة النفسية يقتضي تحليلها إلى وحداتها الأولية ويعادل مصطلح المذهب الذري atomism (انظر مدخل المذهب الذري في الجزء الأول) .

**تحرش ( جنسي ) ، تعدي ( جنسي )** molestation  
الفعل الذي يتضمن مبادرة أو اقداًما جنسياً علي الرغم من احتجاجات الشخص المعرض للتحرش أو التعدي ورفضه هذا الفعل . وعلي الرغم من أن القوانين تختلف من بلد إلى آخر في تحديد طبيعة الفعل الذي يعتبر تحرشاً أو تعدياً من هذا النوع فإن التحرش أو التعدي بصفة عامة يتضمن مداعبة جنسية أو لمس الفرد بدون موافقة " قانونية " أو رضا . وعندما يكون ضحية التحرش طفلاً أو شخصاً قاصراً من الناحية العقلية يفترض أنه (الضحية) في وضع لايسمح له بإبداء موافقة قانونية أو التعبير عن الرضا .

**لكنة ، هي** molilalia  
صعوبة أو عسر في الكلام mogilalia ( انظر مدخل عسر الكلام فيما مضي في هذا الجزء ) .

**الام الدورة الشهرية** molimina  
الامراض غير السارة التي تخبرها بعض النساء خلال الفترة التي تسبق الدورة الشهرية ( الطمث ) أو خلال الدورة . ومفرد المصطلح molimen .

## molysophobia

## خوف التلوث

الخوف المرضي من التلوث .

## moment

## لحظة ، عزم

اللحظة مرحلة من مراحل التحول سواء كان التحول اجتماعيا أو ماديا سيكولوجيا أو جدليا . وقد استخدم هيجل المصطلح بمعنى القوة التي تدفع من الفكرة إلى نقيضها ولذا فهي جزء من نسيج حركة التقدم في الفلسفة الهيجلية . ويعني المصطلح في الاحصاء العزم .

## momentary personatity

## شخصية مؤقتة

من المصطلحات التي قدمها موراي Murray ويصف بها الشخصية التي تميل إلى تثبيت استجابة معينة صدرت عنها في موقف وكانت ناجحة باعتبارها تمثل النمط العام لها .

## momism

## اعتماد زائد على الأم

مصطلح شائع يصف الاعتماد الزائد على رعاية الأم وتقبل سيطرتها مما يؤدي إلى نقص في الاستقلال والنضج . وقد أدى استخدام الروائي فيليب Philip Wylie للفظ إلى انتشاره وزيادة استخدامه .

## -mon-;mono

## مقطعان ( واحد ، مفرد ، وحيد )

مقطعان يشيران إلى معاني واحد أو مفرد أو وحيد وهما مشتقان من الكلمة الاغريقية monos .

## monade

## موناد

الموناد لفظة أطلقها افلاطون على المثال . واستعملت اللفظة من قبل فلاسفة المصور الوسطي المسيحية للدلالة على الجواهر الروحية التي يتألف منها الكون . وفي الفلسفة الحديثة استخدم ليبنتز اللفظة لتشير إلى كل واحد من الجواهر البسيطة التي يتكون منها العالم .

## monadism

## مونادية ، مذهب الموناد ، مذهب الجواهر الروحية

المذهب الذي يرى ان الواقع يتكون من وحدات مستقلة يتألف كل منها من عقل ومادة .

monamines أمينات أحادية

وتكتب أيضا monoamines . والأمين مركب كيميائي نشايري .

monarchic theory of intelligence نظرية احادية في الذكاء

نظرية تشبه نظرية الذكاء العام .

monasticism

رهبانية

نظام الرهبانية أو حياة الرهبنة .

monastic school

مدرسة رهبانية

مدرسة نشأت في العصور الوسطى وكانت تعني بالتعليم الديني بجانب التعليم العام .

monestrous

احادية الدورة النزوية

الدورة النزوية الواحدة التي تخبرها بعض الحيوانات في فترات الرغبة الجنسية وخاصة عند الأنثى في الأنواع المختلفة مقابل الدورات النزوية المتعددة polyestrous ( انظر مدخل دورة نزوية estrus cycle في الجزء الثالث ) .

money

نقود ، مال

يشير المصطلح في التحليل النفسي إلى مفهوم ذي معاني وتفسيرات متعددة :

- فالنقود تمثيل رمزي للغناط .

- تشير النقود إلى اشباع الدفعات الشرجية في ان تمسك hold back (ادخار)

وفي أن تفرغ evacuate ( انفاق ) أو اللعب بالغناط ( استخدام العملات )

- والنقود تمثل فرصة لممارسة القوة والنقود علي الآخرين .

money phobia

خواف النقود

الخوف المرضي من النقود أو من التعامل بالنقود وتعادل مصطلح خواف النقود chrematophobia ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الثاني ) .

### Mongolian idiot

### معتوه منغولي

مصطلح اقترح عام ١٨٦٥ من جانب " لانجدون داون " ( Langdon Down ) الذي لاحظ ما اعتقده ان الحال تعبر عن ملامح اثنولوجية ( سلالية ) في صور متعددة من العيوب الولادية . وعلى الرغم من ان المجموعات الاصلية كانت فئات تنسب إلي اصول سلالية عديدة منها الاثيوبيين والملاويين وكذلك المنغوليين ( سكان هضبة منغوليا في وسط آسيا ) إلي ان المعتوه المنغولي هو التصنيف الوحيد الذي استمر وعرف في الادب الطبي ولكن المصطلح نادرا ما يستخدم الآن . ( انظر مدخل زملة داون Down's syndrome في الجزء الثالث ) .

### mongolism

### منغولية

ويكافئ مصطلح زملة داون Down's syndrome . ولكن المصطلح الاخير حل محل منغولية في الاستخدام في الفترة الاخيرة ( انظر زملة داون في الجزء الثالث ) .

### moniliasis

### مرض الطوقيات ، داء الفطور الطوقية

مرض يتسبب عن عدوي فطرية من جنس المبيضات وغالبا ماتكون من نوع المبيضات البيض candida albicans . ويمكن أن تكون هذه العدوي مصدرا للتسمم septicemia أو التهاب الشفاف أو البطانة القلبية endocarditis أو التهاب السحايا meningitis أو الالتهاب العظمي osteomyelitis . وصورة المرض التي تظهر علي شكل التهاب السحايا تكون مشابهة لمرض التهاب سحايا المكورة الخفية المزمن chronic cryptococcal meningitis وهي صورة من العدوي الفطرية للجهاز العصبي قد تتميز بانكسور وتدمير الانسجة العصبية وزيادة في خلايا اللحمية العصبية ، علي الرغم من ان غزو مرض الطوقيات للجهاز العصبي نادرا مايكون مميتا . ويسمي هذا المرض أيضا داء المبيضات candidiasis ( انظر أيضا مدخل حكة شرجية anal itching في الجزء الاول ) .

### monism

### واحدية

المذهب الفلسفي الذي يرد المعرفة أو الوجود أو السلوك إلي مبدأ واحد . ويرى ان العقل والمادة شئ واحد . وأن هناك نوعا واحدا فقط من الحقيقة

الواقعية وتقابل هذه الفلسفة الفلسفة الثنائية dualism ( انظر مدخل ثنائية dualism في الجزء الثالث ) .

**monitor** مراقبة ، مراقب ، مراقب  
يعني المصطلحات المعاني الآتية :  
- عريف الصف وهو طالب يحدده المعلم أو إدارة المدرسة ويساعد المعلم وله بعض الصلاحيات التأديبية غالباً ، أو هو حلقة وصل بين الطلاب من ناحية والمعلم أو الإدارة من ناحية أخرى .  
- مراقب وهو الشخص المسئول عن مراقبة الطلبة أثناء إجراء الامتحانات .  
- مراقب وهو جهاز مستقبل يستعمل لمراقبة الصور التلفزيونية .

**monitorial school** مدرسة العرفاء  
مدرسة أنشئت في القرن التاسع عشر كان المعلم فيها يعلم التلاميذ الأكبر سناً ليتولوا هم تعليم التلاميذ الآخرين ويسمى هذا النظام نظام العرفاء . monitorial system

**monitoring** مراقبة  
ملاحظة المرضي أو المفحوصين ( في تجربة مثلاً ) أو الآلات وفحصها علي فترات للوقوف علي طريقة أدائها لعملها وظائفها .

**monkey love** حب القرد ، حب زائد  
شكل من الحب الأمومي المفرط أو المغالي فيه والذي تحاول فيه الأم أن تشبع كل نزوة للطفل .

**monkey therapist** معالج قرد  
نمط من القردة يستخدم في الدراسات الخاصة بسلوك الحيوان حيث يلعب القرد في التجربة دور الرفيق لقرد معزول تمت تنشئته في عزلة تامة . ومع الوقت فإن سلوك القرد المعزول والذي يعكس قصوراً سلوكياً في الاحتضان والعناق يبدأ في التناقص ويصبح سلوك القرد أكثر اجتماعية .  
ويسمى أيضاً طبيب نفسي للقردة monkey psychiatrist .

### monoamine oxidase inhibitors

#### مثبطات خميرة الامينات الاحادية

مجموعة من العقاقير المضادة للاكتئاب تعمل علي كف نشاط أنزيم (خميرة) الامينات الاحادية في يحمله ما قبل المشتبك العصبي . والنمط الأساسي أو الأولي لهذه العقاقير هو ايبرونيازيد iproniazid ( انظر هذا المدخل في الجزء الرابع ) وقد حل محله مثبطات أخرى بسبب الآثار الجانبية السمية التي ظهرت عند استخدامه ومنها :

- أيسوكاربوكسازيد isocarboxazid
- نيالاميد nialamide
- فينيل زاین phenelzine
- ترانيل سيبرومين tranylcypromine
- سلفات ترانيل سيبرومين tranylcypromine sulfate

وتعرف هذه المثبطات اختصارا MAO inhibitors أو بالاحرف MAOI وتسمى أيضا thymoretics .

### monoamines

#### امينات أحادية

الامينات التي تحتوي علي مجموعة واحدة من الأمين وتتكون من النشادر باحلل ذرة هيدروجين أو أكثر محل شق أو جذر هيدروكربون . وتكتب أيضا monamines .

### monochoirionic twins

#### توأم احادي المشيمة

مجموعة من التوائم تشترك في أغشية مشيمية واحدة كاجنة .

### monochromatic coloring

#### تلوين احادي

استخدام لون واحد بظلال مختلفة في أي من الاعمال الفنية أو الأعمال الفنية التطبيقية .

### monochromatism

#### احادية اللون

عدم رؤية الألوان ويعادل المصطلح مصطلح العمي اللوني ( انظر مدخل العمي اللوني achromatism في الجزء الأول ) .



monocracy

حكم الفرد ، حكرمة الفرد

monocular cues

علامات ( الماعات ) احادية العينية

علامات ادراك المسافة والعمق التي قد تشمل عينا واحدة فقط ،  
والعلامات احادية العينية هي المنظور الخطي linear perspective والوضع  
النسبي relative position والحركة النسبية relative movement وخداع  
العمق أو المسافة chiaroscuro عن طريق الضوء والظلال والملاءمة  
accomodation والمنظور الأفقي atmospheric perspective . (انظر مدخل  
الماعات ثنائية العينية binocular cues في الجزء الثاني ) .

monocular suppression

قمع احادي العينية

الميل لدى احدي العينين لأن تكون سائدة ومسيطرة بينما تقمع الاخرى  
أو تغمض مما يؤدي إلى الفشل في الرؤية الثنائية binocular vision .

monocular vision

رؤية احادية

استخدام عين واحدة في الرؤية .

monoecious

وحييد المسكن

وصف يطلق عادة علي النبات الذي تكون ازهاره احادية الشق ومحمولة  
علي فرد واحد ، أي أن له ازهارا ذكورية وازهارا أنثوية في نبتة واحدة .

monogamy

زواج احادي

النظام الاجتماعي أو الثقافي الذي لايصح بمقتضاه ان يكون للزوج أكثر  
من زوجة واحدة في وقت واحد ولا ان يكون للزوجة أكثر من زوج واحد في  
وقت واحد أيضا . وهو النظام السائد في المجتمعات الأوروبية وفي الولايات  
المتحدة والمجتمعات التي تدين بالمسيحية في كل انحاء العالم .

monogenism

وحدة الاصل

النظرية القائلة بان الاجناس البشرية تنحدر من أصل واحد .

monogony

تكاثر غير جنسي

التناسل غير الجنسي مثل التكاثر بالتبرعم .

**monoldeic somnambulism**

سرنمة (السير أثناء النوم) أحادية التفكير  
المصطلح الذي يشير إلى المضمون التفكير المرتبط بفكرة واحدة والذي يحدث في حال السير أثناء النوم (السرنمة) . وحينما تكون هناك أكثر من فكرة تشغل بال الشخص في هذه الحال فإنها تسمى سرنمة متعددة التفكير . polyideic somnambulism

**monoideism**

أحادية التفكير

انشغال وسواسي بفكرة واحدة وعدم القدرة علي التفكير في أي شيء آخر . وتوجد هذه الحال في أقصى صورها عند الفصامين والمرضى بذهان الشيخوخة .

**monolingual**

أحادي اللغة

استخدام لغة واحدة أو الشخص الذي يتكلم لغة واحدة . ومنها الاسم أحادية اللغة أو تكلم لغة واحدة . monolingualism

**monologue**

مناجاة

حديث الفرد لنفسه .

**monomania**

هوس أحادي

مصطلح مهجور ولايستخدم الآن وكان يقصد به الجنون الجزئي partial insanity وفيه ينشغل المريض انشغالا زائدا بفكرة مهيمنة واحدة تعتبر فكرة مرضية أو منحرفة . ومن امثلة المصطلحات الأخرى القديمة التي تشير إلى أنواع الهوس الأحادي :

- طور هوسي ( ويطلقه هوس خفيف-hypomania ) affective monomania في الجزء الأول
- سلوك جنون القتل homicidal monomania انظر الجزء الرابع
- شهه ، نهم (monomanie boulimique (bulimia فيما يلي في هذا الجزء
- حنين السرقة ، هوس السرقة (kleptomania) monomanie du vol فيما يلي في هذا الجزء
- هوس شبق (erotomania) monomanie erotique فيما يلي في هذا الجزء

- هوس الاحراق (pyromania) monomanie incendiere فيما يلي في هذا الجزء

شره ، نهم  
monomanie boulimique  
مصطلح مهجور ولايستخدم الآن ويشير إلى هوس الأكل أو النهم  
bulimia ( انظر مدخل شره ، نهم في الجزء الثاني ومدخل هوس احادي  
monomania فيما سبق من هذا الجزء ) .

هوس السرقة ، جنون السرقة  
monomanie du vol  
مصطلح مهجور ولايستخدم ويشير إلى هوس السرقة أو جنون السرقة  
( انظر مدخل kleptomania في الجزء الرابع ومدخل هوس احادي monomania  
فيما سبق من هذا الجزء ) .

هوس شبيقي ، جنون شبيقي  
monomanie erotique  
مصطلح مهجور ولايستخدم الآن ويشير إلى الهوس الشبيقي أو الجنون  
الشبيقي ( انظر مدخلي هوس شبيقي erotomania في الجزء الثالث ومدخل  
هوس احادي monomania فيما سبق من هذا الجزء ) .

هوس الاحراق  
monomanie incendiaire  
مصطلح مهجور ولايستخدم الآن ويشير إلى هوس الإحراق أو الدافع  
القهري الي اخرام الحريق ( انظر مدخل هوس احادي monomania فيما سبق  
من هذا الجزء ) .

أمومة احادية  
monomatric  
يشير المصطلح إلى مفهوم الأم الواحدة بمعنى أن الأسرة بها أم واحدة أو  
شخص واحد هو الذي يتولي مسئوليات رعاية الأطفال والعناية بهم . ويقابل  
مفهوم أمومه متعددة polymatric .

خواف مرضي معين  
monopathophobia  
الخوف المرضي من مرض معين أو مرض ما ( انظر أيضا مدخل خواف  
الامراض nosophobia فيما يلي في هذا الجزء ) .

**monophasic sleep rhythm** **ايقاع النوم احادي الفترة**  
الشكل من اشكال النوم أو انماطه الذي يحدث فيه النوم لفترة واحدة طويلة في اليوم . ويحدث هذا الشكل من النوم عند طيور الكناري وعند الثعابين والبالغين من البشر .

**monophobia** **خوف الوحدة**  
الخوف المرضي من الوحدة أو خوف الفرد من نفسه ويعادل مصطلح خواف الانفراد بالذات autophobia ( انظر المصطلح الأخير في الجزء الأول ) .

**monoplegia** **شلل مفرد ، شلل طرفي**  
الشلل الذي يصيب جزءا مفردا من الجسم كأن يصيب ذراعا واحدة أو ساقا واحدة أو أصبعًا واحدًا .

**monopolar depression** **اكتئاب احادي القطب**  
اضطراب وجداني يتكون من نوبة أو أكثر من النوبات الاكتئابية بدون حدوث نوبات هوسية .

**monorchid** **وحيد الخصية**  
الذكر ذو الخصية الواحدة في الصفن لأن الخصية الأخرى لم تنزل فيه (انظر مدخل خفي الخصيتين cryptorchid في الجزء الثاني ، ومدخل الخصايا المعلقة (الخصايا خارج الصفن ectopic testis في الجزء الثالث) .

**monorhinc** **وحيد فتحة الأنف**  
الشخص الذي لديه فتحة واحدة في الأنف أو ما يتعلق بهذه الصفة .

**monosomy** **احادي الكروموزوم ، احادي الصبغيات**  
الحال التي ينقص فيها أحد زوجي الصبغيات ( انظر مدخل احادي الكروموزوم - المجموعة ج group G. monosomy في الجزء الثالث ) .

**monosymptomatic** **اضطراب وحيد العرض**  
مصطلح يشير إلى الاضطراب الذي يتميز بعرض واحد متميز أو واضح

**monosymptomatic circumscription**

اضطراب عقلي وحيد العرض  
اضطراب عقلي يتميز بعرض واحد مفرد .

**monosymptomatic neurosis** عصاب وحيد العرض  
العصاب الذي يظهر فيه المريض عرضا واحدا مفردا من أعراض الاضطراب العصابي كما في حال تسلط فكرة وسواسية علي المريض .

**monosymptomatic psychosis** ذهان وحيد العرض  
مصطلح يطلق أحيانا علي نمط من خواف التشوه dysmorphophobia يكون فيه وسواس أو هذاء التشوه هو العرض الوحيد عند المريض أو العرض الوحيد الذي يشكو منه .

**monosynaptic arc** قوس مشتبكي ( عصبي ) وحيد  
اتصال مشتبكي بسيط بين خليتين عصبيتين مثل المشبك العصبي بين ليفه حسية وخلية عصبية حركية في الحبل الشوكي .

**monotechnic** معهد تقني احادي  
المعهد العالي الذي يتخصص في موضوع تكنولوجي واحد .

**monothelism** توحيد  
المذهب الذي يقول بآله واحد ترد اليه الأمور جميعا .

**monotic** وحيد الأذن  
الشخص ذو الأذن الواحدة ، أو مايتعلق بهذه الصفة .

**monotonic** اطرادي ، علي نسق واحد  
صفة تميز متغيرا يتزايد أو يتناقص باطراد ، أي أنه لايفير اتجاهه . مثل المتغير الذي يتزايد باطراد أو علي وتيره واحدة في زيادته .

كلية المهنة الواحدة  
monovocational college  
الكلية التي تعد الدارسين فيها للعمل في مهنة محددة مثل كليات  
الطب أو الهندسة .

توائم متماثلة ، توائم متطابقة  
monozygotic twins  
التوائم التي نمت من بويضة واحدة خصبت من حيوان منوي واحد .  
وتبلغ نسبة التوائم المتماثلة حوالي ٢٥٪ (ربيع) عدد حالات التوائم تقريبا عند  
البشر وهي نسبة ثابتة كما تدل الشواهد في جميع بقاع العالم . وتكون  
التوائم المتماثلة متطابقة في مكوناتها الوراثية ولديها نفس المجموعات من  
الجينات ( مقدرات الوراثة ) من كلا الوالدين . ويمكن أن تنقسم البويضة  
المفردة إلى تقسيم ثنائي لتنتج أربعة توائم quadruplet أو ثلاثة triplets إذا  
مات احدهم في الرحم . وتسمى هذه التوائم أيضا توائم وحيدة الخلية  
enzygotic twins أو توائم متطابقة identical twins أو توائم احادية  
البويضة monovular twins أو توائم وحيدة البويضة uniovular twins  
(انظر مدخل توائم غير متطابقة dizygotic twins في الجزء الثالث) .

مونرو ، الكسندر سكوندس  
Monro, Alexander Secundus  
عالم تشريح اسكتلندي (١٧٣٣-١٨١٧) ( انظر مدخل ثقب مونرو بين  
البطينين interventricular foramen of Monro في الجزء الرابع ) .

اختبار مونرو للقراءة التشخيصية  
Monroe Diagnostic Reading Test  
اختبار يقيس الاستعداد القرائي عند اطفال ما قبل المدرسة وفي المرحلة  
الابتدائية .

مشوه ، مسخ  
monster  
مصطلح يطلق احيانا علي الفرد الذي ولد بتشوه خلقي أو ان يكون قد  
تشوه نتيجة اصابة أحدثت تشوها كبيرا في مظهره .

خوف من التشوه  
monster fear  
الخوف المرضي من ان يتشوه الفرد ويعادل مصطلح teratophobia .

**Montagu , Ashley** **مونتاجور ، اشلي**  
عالم بريطاني اشتهر بكونه عالما بيولوجيا اجتماعيا socialbiologist وعالما في علم الانسان (الانثروبولوجي) (١٩٠٥- ) .

**Monte Carlo method** **طريقة مونت كارلو**  
طريقة في المحاكاة الرياضية mathematical simulation يعتمد فيها علي متغيرات عشوائية .

**Montessori, Maria** **منتسوري ، ماريا**  
طبيبة ومربية ايطالية (١٨٧٠-١٩٥٢) ( انظر مدخل طريقة منتسوري Montessori method فيما يلي في هذا الجزء ) .

**Montessori method** **طريقة منتسوري**  
نظام تربوي نمته الطبيبة والمربية ماريا منتسوري في ايطاليا في بداية القرن العشرين وتأسست أول مدرسة أمريكية وفق هذا النظام في عام ١٩١٣ . ويقوم هذا النظام التربوي علي الاهتمام بالتعليم والتربية الذاتية للأطفال ما قبل المدرسة من خلال تنمية المبادأة عندهم بوسائل اعطائهم حرية العمل والتدريب الحسي والادراكي علي أشياء مختلفة الاشكال والالوان وتنمية التآزر من خلال الالعاب والتمريعات .

**monthly period** **دورة شهرية**  
ويعادل مصطلح طمت أو حيض menstruation ( انظر المصطلح الأخير فيما سبق من هذا الجزء ) .

**mood** **مزاج ( وقتي )**  
مشاعر معتدلة وغالبا ماتكون عارضة أو وقتية تنتاب الفرد مثل حال السرور والابتهاج euphoria أو حال التهيج وعدم الاستقرار irritability . ولهذا المصطلح في الفلسفة مفهوم مختلف فهو عند ديكارت مايقوم بالشئ ويحدده كالصفات أو الصفات ، وعند سبينوزا مايطرأ علي الجوهر، ولكنه عند المتصوفة المسلمين يأخذ معني قريبا جدا من معناه في علم النفس فهو مايرد علي القلب من حزن وفرح ، وعند المناطق أحد صور اشكال القياس التي تتغير تبعا للكم والكيف .

### مقاقير مغيرة للمزاج mood - altering drugs

مواد تغير الحال الوجدانية للمريض من خلال تأثيرها أو مفعولها  
الفارماكولوجي ولكن لا يصل هذا التأثير عادة إلى درجة تعقيم الشعور أو غيم  
الوعي . وتشمل العقاقير المغيرة للحال المزاجية بعض المهدئات ؛ و مهدئات  
tranquilizing والمسكنات والمواد المضادة للاكتئاب antidepressant  
agents ( انظر مدخل عقاقير مغيرة للعقل mind-altering drugs فيما سبق  
من هذا الجزء ) . ( DSM III )

### mood-congruent psychotic features

#### ملامح ذهانية مطابقة للمزاج

هذات ( delusions ) أو أخايل ( hallucinations ) تعكس باستمرار  
المزاج المكتئب ( موضوعات حول القصور أو عدم الكفاءة الشخصية ، الاحساس  
بالذنب ، المرض ، الموت ، العقوبة ) أو المزاج الهوسي ( الاستحقاق أو الجدارة  
المتضخمة ، القوة ، المعرفة ، العلاقات الخاصة بالمشاهير ) .

### mood-cyclic disorder اضطرابات المزاج الدوري

فئة الديناميات النفسية التكيفية والتي قد يظهر فيها المريض تنوعا  
ممن دورات الاكتئاب أو/و الابتهاج .

### mood-incongruent psychotic features

#### ملامح ذهانية غير مطابقة للمزاج

الهذات ( delusions ) أو الأخاييل ( hallucinations ) والتي لا تتضمن  
فحواها الموضوعات المميزة للملامح الذهانية المطابقة للمزاج مثل هذات الاضطهاد  
واذاعة الأفكار وهذات بان الفرد واقع تحت السيطرة والاعراض الكتانونية  
(التخشبية) لحالة الذهول stupor والخرس mutism والخلفه negativism  
والاوضاع التي تحدث أحيانا في النوبات الهوسية .

### moodiness

#### مزاجية

حال وجدانية تتميز بالمزاج المعتل والتجهم sullenness والعيوس  
sulking . والمزاجية عادة ماتكون استجابة لخيبة الأمل أو الاحباط وتختفي  
هذه الحال - بصفة عامة - إذا ما حصل الفرد علي مايريده أو يرغبه .



**mood swings** **تقلبات مزاجية**  
تغير فترتي بين المشاعر الايجابية السارة والمشاعر السلبية الحزينة أو الكئيبة وتعتبر هذه التقلبات عادية إذا كانت معتدلة أو بسيطة وتحدث علي فترات طويلة نسبيا أما إذا كانت أكثر شدة فانها تكون استجابة عصبانية . وإذا كانت حادة ومستمرة فانها بذلك تكون عرضا علي للاضطراب الثنائي أو اضطراب الهوس - الاكتئاب .

**moon blindness** **هفي**  
سوء الابصار أو ضعفه في الليل .

**Moon , Robert C .** **مون ، روبرت س .**  
عالم أمريكي في امراض العيون ( ١٨٤٤-١٩١٤ ) . ( انظر مدخل : زملة لورانس - مون بيدل Laurence - Moon - Biedl syndrome في الجزء الرابع ) .

**Mooney , Ross L.** **موني ، روس ل .**  
عالم نفس أمريكي الجنسية ( في اغلب الأحوال ) ( انظر مدخل : قائمة مشكلات موني فيما يلي من هذا الجزء ) .

**Mooney Problem Check List** **قائمة مشكلات موني**  
قائمة شخصية تحتوي علي عبارات تتضمن مشكلات جمعت من طلاب ومن تقارير وسجلات عن حالات ومن مقابلات ارشادية ، وتقدم في عدة صور للمستجيبين عليها : للمدرسة الثانوية الدنيا ( الاعدادية ) Junior high school والمدرسة الثانوية high school والكلية college ومستويات الراشدين adult levels . ويحدد المفحوص المشكلات التي تنطبق عليه . وتوضح نتائج استخدام القائمة نوعية المشكلات التي يعاني منها الفرد أو تحديد الأفراد المشكلين ( ذوي المشكلات ) وفي توفير مادة تفيد في المقابلات الارشادية مما يساعد علي نجاحها . وقد نقل القائمة إلي اللغة العربية مصطفى فهمي من جامعة عين شمس واستخدمت في العديد من البحوث في كثير من المجتمعات العربية .

moonlight school

مدرسة مسائية

moon - phase studies

دراسات وجه القمر

بحوث تدور حول العلاقة المحتملة بين اوجه القمر ونوبات العنف أو الاضطراب العقلي . وكثيرا ما تناول الأدب الشعبي والطب الشعبي واللغة ذاتها هذه العلاقة كما يبدو من كثير من الأقوال الشائعة والمعتقدات السائدة بين الناس في مصطلحات مثل اختلال العقل أو الجنون lunacy . وقد ذكر " تيوك " Tuke أن المصطلح القديم " المجنون " ( lunatismus ) ينطبق علي من يمشي اثناء نومه فقط اثناء لمعان القمر وسطوعه . وتدل الدراسات التي قامت بملاحظة سلوك المرضى نزلاء المستشفيات العقلية علي أن المرضى يصبحون متهيجين ومثارين اثناء فترة اكتمال القمر . وقد وجد " ليدر " ( A. L. Lieber ) و " شيرين " ( C. R. Sherin ) أن معدل القتل في ولاية فلوريدا يبدأ في الارتفاع قبل ٢٤ ساعة قبل اكتمال القمر ويصل إلي ذروته عندما يحدث هذا الاكتمال .

moot court

محكمة تدريبية

محكمة صورية تستخدم لتدريب طلاب كلية الحقوق .

moral

اخلاقي ، خلقي

مايميز الشخص أو الجماعة ويتعلق بالسلوك الخلقي أو الصحيح .

moral adjustment

توافق اخلاقي

التكيف مع المعايير أو المستويات الاخلاقية للجماعة .

moral anxiety

قلق خلقي

يعني المصطلح في التحليل النفسي القلق الذي يخبره الانا علي هيئة احساس بالذنب أو الخجل وعادة مايكون تعبيرا عن الخوف من العقوبة من جانب الانا الاعلي أو الفشل في الاحتفاظ بالمستويات الصحيحة من السلوك .

moral code

عرف اخلاقي

مجموعة من قواعد السلوك التي تكون مقبولة من المجتمع أو الجماعة وتكون ملزمة لكل الأفراد في المجتمع أو الاعضاء في الجماعة .

**سلوك اخلاقي** moral conduct  
سلوك يخضع لمجموعة من القيم والتقاليد والعادات المقبولة من قبل مجتمع معين أو من قبل جماعة دينية .

**ثبات اخلاقي ، استمرارية خلقية** moral consisteney  
نمط ثابت يمكن التنبؤ به من الاتجاهات والطباع الخلقية عبر السنوات .  
وطبقا للدراسات الطولية التي اجريت على الاطفال ( مثل تلك التي قام بها بك Peck وهافجurst Havighurst عام ١٩٦٠ ) من سن عشر سنوات إلى سن السابعة عشر ظهر ان الاطفال يميلون إلى اي من البدائل الثلاث الآتية :  
1 - الاستغلال وانتهاز الفرص

ب - الانصياع والمسايرة  
ج - الاتجاه إلى تنمية ضمير قاس بشكل غير عقلاني مع معيار داخلي للصواب والخطا لا يدخل في حسابه ظروف الموقف أو النتائج التي قد تترتب عليه . وفي حالات قليلة يتجه الطفل إلى بديل رابع هو :  
د - اتجاه ايثارى عقلاني rational altruistic a يظهر خلال المراهقة ويتميز بمجموعة ثابتة من المبادئ الخلقية تطبق بعين علي صالحه والعين الاخرى علي صالح الآخرين .

**ارتقاء خلقي ، تطور خلقي ، نمو خلقي** moral development  
التطور التدريجي لمفاهيم الفرد عن الصواب والخطا والضمير والقيم الخلقية والدينية والاتجاهات الاجتماعية والسلوك .

**روح معنوية** morale  
يشير المصطلح إلى السيطرة على الذات والثقة بالنفس والدرجة العالية من الدافعية للإنجاز والعمل مع روح الابتهاج والاستمرار حتي تتحقق الاهداف .

**ملكة خلقية** moral faculty  
القدرة علي التمييز بين الصواب والخطا وتكافئ مصطلح حس خلقي moral sense .

### هته خلقي

#### moral idlocy

مصطلح قدمه بلولر (Bleuler) وهو الآن مصطلح مهجور ويشير إلى عدم القدرة الكلية على الشعور بالتعاطف أو الاهتمام بمصالح الآخرين على الرغم من القدرة على خبرة المشاعر والعواطف الأخرى .

### بله خلقي

#### moral imbecility

مصطلح قدمه بلولر (Bleuler) وهو الآن مصطلح مهجور ويشير إلى الأفراد الذين لاغبار عليهم من الناحية الذهنية ومن الناحية العاطفية ولكنهم من الناحية الخلقية لديهم قصور كما ان لديهم نقصا في التقدير لمشاعر الآخرين وحقوقهم .

### استقلالية خلقية

#### moral independence

مصطلح بياجييه الذي أطلقه علي تعرف الطفل الأكبر بان اخلاقية العمل قد تحدد بشكل أساسي بالدافع اليه وباعتبارات ذاتية أخرى . والاستقلالية الخلقية هي المبدأ السائد في المرحلة الذاتية . ( انظر مدخل نسبية خلقية moral relativism فيما يلي في هذا الجزء ) قارن أيضا بمصطلح واقعية خلقية moral realism . ( انظر المدخل الأخير فيها يلي أيضا في هذا الجزء ) .

### جنون خلقي

#### moral insanity

مصطلح قدمه بريشارد Prichard في عام ١٨٣٥ ليصف به الفرد العادي أو السوي من الناحية الذهنية والذي تكون المبادئ الخلقية والفعالة التي تحكم سلوكه قد أسئ استخدامها وتوظيفها بشكل كبير أو انه قد حرم من هذه المبادئ وبالتالي فانه يكون عاجزا عن ان يسلك بنفسه علي نحو يتسم باللياقة والملاءمة في شئون الحياة . والمصطلح لا يستخدم الآن ( انظر مدخل : اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع anti-social-personality في الجزء الأول ) .

### اخلاقية ، مبادئ اخلاقية ، نسق خلقي

#### morality

نسق من المعتقدات ومجموعة من القيم تتعلق بالسلوك الصحيح أو ما يحكم به علي السلوك من حيث قبوله أو عدم قبوله ويطلقها "كانط" علي التوافق التام مع القانون الاخلاقي وتلاقي الارادة والقصد مع فكرة الواجب .

**اخلاق الاجبار ، اخلاق الكبح** morality of constraint  
تعبير يقصد به بياجيه اتجاه الطفل تجاه الاخلاق التي تتكون من عدم التساؤل والطاعة العمياء أو غير المتحدية للقواعد التي أرساها أو وضعها الوالدان . ويقوم الطاعة علي اساس الخوف وادراك ان القواعد التي أرساها الوالدان قواعد ثابتة أبدية وصحيحة بصورة مؤكدة . وهذه الاخلاق تميز الاطفال حتي يصلوا إلي سن العاشرة تقريبا . ( قارن بمصطلح اخلاق التعاون morality of cooperation - انظر المدخل الأخير فيما يلي في هذا الجزء ) .

**اخلاق التعاون** morality of cooperation  
تعبير يقصد به بياجيه اتجاه الطفل ما بين سن العاشرة وسن الحادية عشر نحو الاخلاق التي تتميز بادراك القواعد باعتبارها قناعات اجتماعية يمكن أن تقابل بالتحدي وان تعدل عندما يوافق الاطراف علي ذلك أو يرغبون في ذلك وأخلاق التعاون تعني أن الطفل يقبل القواعد طواعية وأنه يتمسك بها علي اساس العقل والمنطق وليس علي اساس الخوف وليس في إطار روح الطاعة العمياء . ( قارن بمصطلح اخلاق الاجبار morality of constraint - انظر المصطلح الأخير فيما سبق من هذا الجزء ) .

**حكم خلقي** moral judgment  
المعتقدات التي يطبقها الفرد في التمييز بين الصواب والخطأ . وهي الاتجاهات التي تكون توجه الشخص الخلقي سواء كانت هذه الاتجاهات تحكم سلوكه أو لا في كل موقف . وهناك العديد من النظريات وضعت في مجال الحكم الخلقي مثل نظريات فرويد وبياجيه واريكسون وكولبرج .

**مازوكية خلقية** moral masochism  
يعني المصطلح في التحليل النفس حاجة لاشعورية للعقاب من جانب اصحاب سلطة يمثلون الوالد . ويعتقد فرويد أن هذه الحاجة تنشأ من رغبة الطفل في المعاشرة الجنسية السلبية مع الوالد والتي تحرف إلي الرغبة في ان يضرب من قبل الوالد . وتظهر هذه المازوكية عند بعض الراشدين في موقف العلاج النفسي عندما يقارب العلاج علي نهايته ويتمثلون للشفاء فنجدهم يقاومون الشفاء لاشعوريا لاحساسهم بالذنب ويكون استمرار المرض ومتاعبه من شأنه أن يخفف من مشاعر الذنب ويعادلها .

### واقعية خلقية

#### moral realism

مصطلح بياجيه لنمط التفكير المميز للأطفال الصغار الذين يعادلون أو يساؤون بين السلوك الطيب والطاعة كما أنهم يعادلون بين الاخلاقية المتضمنة في أي فعل مع نتائجه فقط . فكسر كوبين بشكل عارض أو غير مقصود يكون أسوأ من كسر كوب واحد ولو تم بقصد التخريب أو الاضرار لأن الاثنین أكبر من الواحد . وتميز الواقعية الخلقية الطفولة حتي سن الثامنة تقريبا حيث تبدأ مفاهيم القصد أو النية والدافع والظروف الخفيفة في النمو وتعديل من درجة الاطلاق absolutism التي تميز المرحلة السابقة .

### نسبية خلقية

#### moral relativism

ويعني هذا المصطلح عند اتباع بياجيه نمو القدرة علي الأخذ في الاعتبار عند الحكم علي عمل ما بالصواب أو الخطأ عامل النية وراء هذا العمل وكذلك عامل الظروف المختلفة . وقد لاحظ بياجيه أن الأطفال الصغار يركزون في البداية بشكل محدد علي النتائج الموضوعية للعمل ولكنهم فيما بعد ينمون درجة من النسبية الخلقية . وهذا المصطلح شبيه بمصطلح الاستقلالية الخلقية كما يماثل مفهوم اخلاقيات الموقف situation ethics كما يستخدم من قبل علماء اللاهوت المحدثين .

### مسئولية اخلاقية

#### moral responsibility

استحقاق الفرد للجزاء علي افعاله التي يأتيها باختياره . ومبدأ المسؤولية الاخلاقية يفترض توافر حرية القرار وحرية العمل عند الشخص المسئول . فلا مسؤولية بلا حرية . وعلي ذلك فالافعال القهرية لا تستوجب المسؤولية . وتنص الشرائع الاسلامية بوضوح علي ذلك لأنه " ليس علي الاعمي حرج ولا علي الاعرج حرج ولا علي المريض حرج " (النور -٦١)

### حاسة خلقية

#### moral sense

القدرة علي تمييز الخير من الشر أو الصواب من الخطأ وهي تكافئ مصطلح ملكة خلقية moral faculty ( انظر المدخل الأخير فيما سبق من هذا الجزء ) .

### علاج اخلاقي

#### moral treatment

العلاج أو التناول أو المعاملة الانسانية للمرضي العقليين والتي اختلفت فيها بالتدريج اساليب مثل الكبح الميكانيكي وفصد الدم والبقاء في ثياب رثة وحل محلها الحرص على توفير بيئة مريحة صحية وانشطة مهنية واجتماعية واحاديث مطمئنة مع الاطباء ومع المرافقين من الزوار أو المرضى. وهذا النمط من المداخل العلاجية قد ظهر في اوروبا في اطار برنامج رعاية الأسرة family care program في بلجيكا في القرن الثالث عشر ولكنه لم يؤت ثماره في القرن التاسع عشر من خلال جهود بينل Philippe Pinel واسكيروول J. Esquirol في فرنسا ووليم توك William Tuke في انجلترا . اما في الولايات المتحدة فقد تم هذا الاصلاح من خلال مايعرف بجامعة الثلاثة عشر الاصليين وهم ثلاثة عشر فردا من مديري المستشفيات الذين اجتمعوا ليتبادلوا الرأي في هذه القضية إضافة إلى دورثياديكس Dorothea Dix وهي معلمة اثرت في الرأي العام لصالح قضية تحرير المرضى ومن الأسساء التي برزت في أمريكا مرتبطة بهذه الحركة بنيامين رش Benjamin Rush واسحق راي Isaac Ray وتوماس كيركبرايد Thomas Kirkbride . وإذا كانت الأوضاع العلاجية اليوم تدين لجهود هؤلاء الرواد فانه من الجدير بالذكر ان الشرق الاسلامي عرف الكثير من الاساليب الانسانية في معاملة وعلاج المرضى علاجا يدل على فهم الكثير عن المرض النفسي خاصة ما يخص العلاقة بين الجسم والنفس . ويحفظ التاريخ لبعض الاطباء والعلماء العرب مثل الشيخ الرئيس ابن سينا محاولات علاجية متقدمة جدا بمقاييس عصره . وقد انشئت المستشفيات الخاصة بالامراض العقلية في عواصم الشرق العربي قبل ان تنشأ في مدن أوروبا .

#### moratorium

#### ترو ، استكشاف

مصطلح اريكسون الذي استخدمه ليصف به المرحلة التجريبية في المراهقة حينما يحاول الشباب ان يجرب ادوارا بديلة قبل ان يلتزم بالتزامات دائمة . وعلي أية حال فان فترة التروية المميزة ملمح عالمي أو عام في المراهقة حيث انها توجد فقط في المجتمعات غير التقليدية وفي الطبقات العليا أو الأغني اقتصاديا ( انظر مدخل أزمة الهوية identity crisis في الجزء الرابع ) .

#### morbid dependency

#### اعتمادية مرضية

التسمية التي قدمتها كارين هورني لنوع الاعتمادية المفرطة علي الآخرين والمصحوبة بالبحث القهري عن التشجيع والاستعداد لطمس الذات في سبيل الاعتماد dependeney needs علي شخص قوي يلبي هذه الحاجة ( انظر مدخل حاجات الاعتمادية في الجزء الثالث ) .

**مرضية morbidity**  
حالة مرض معين أو حال مرضية pathological سواء كانت عضوية أو وظيفية .

**morbidity rate** معدل انتشار المرض

**morbidity risk** مخاطر مرضية ، احتمالية المرض  
مصطلح يستخدم في الدراسات الانتشارية ليدل علي الفرص أو الاحتمال الاحصائي في ان شخصا ما سيصاب بمرض أو اضطراب معين . ويعبر عن هذا الاحتمال غالبا علي صورة نسبة الخطر أو التعرض للاصابة وكلما زادت هذه النسبة زادت مخاطر التعرض للمرض أو احتمال الاصابة به.

**morbid perpiexity** ارتباك مرضي  
عرض فصامي يرتبط بفقدان حدود boundaries ويتميز بخلط عميق أو ارتباك شديد حول الهوية الشخصية وحول معني الوجود . ويبدو علي المريض التوزع الشديد بين افكاره الداخلية والعالم الخارجي ويخلط بينهما . فاذا ما وجه إلي المريض سؤال لا ينظر إلي السائل وهم بالرد ثم ينظر إلي اسفل ونسي السؤال وعاد ينظر إلي السائل في ارتباك وحيره وهكذا .

**Morel , Ferdinand** موريل ، فرديناند  
طبيب نفسي سويسري ( ١٨٨٨-١٩٥٧ ) .

**more means worse** اكثر يعني أسوأ  
تعبير يستخدم في بعض المواضع خاصة التي يتدهور فيها مستوى الخدمات عندما يزداد عدد من تقدم لهم الخدمات كما يحدث في الخدمات التعليمية أو الخدمات الصحية .



**مورينو ، يعقوب Moreno, Jacob L.**  
طبيب نفسي نمساوي - أمريكي ( ١٨٩٠-١٩٧٤ ) . ومورينو هو الذي وسع من عتاد المعالين النفسيين ليشمل أسلوب السيكودراما psychodrama والذي فيه يتم التعبير عن العلاقات ويشمل أسلوب القياس الاجتماعي sociometry الذي يصور العلاقات بين أفراد الجماعة ، كما حدد أسلوبين في العلاج النفسي وأسهم في تطويرهما وهما : العلاج النفسي الجماعي group psychotherapy وجماعات المواجهة encounter groups . ( انظر مداخل : جماعة المواجهة encounter group في الجزء الثالث ، دراما تنويمية hypno drama وعلاج بين شخصي interpersonal therapy في الجزء الرابع ) .

**موريس mores**  
عادات المجتمع ، آداب المجتمع ، عرف  
العادات الاجتماعية التي تلقى القبول من أفراد الثقافة أو من مجموع السكان حتي لو كانت هذه المعايير أو المستويات السلوكية ، لا تتضمن العقوبة القانونية لمن يخالفها مثل زيارة المريض ومختلف صور المجاملات بين أفراد المجتمع .

**مورجان ، كونواي للويد Morgan , Conway Lloyd**  
عالم في علم الحيوان وعالم نفس في ذات الوقت انجليزي الجنسية (١٨٥٢ - ١٩٣٦ ) ( انظر مدخل : قانون لويد مورجان Lloyd Morgan's canon في الجزء الرابع ) .

**Morgan's canon ; Morgan's principle**  
قانون مورجان ، مبدأ مورجان  
وكلا المصطلحين يكافئان مصطلح قانون لويد مورجان - انظر المصطلح الأخير في الجزء الرابع ) .

**موريا moria**  
رغبة مرضية في الدعابة  
رغبة وسواسية قهرية مرضية لأن يصنع أو يطلق الفرد دعابة أو نكتة خاصة في المواقف التي لا يكون من المناسب فيها مثل هذا السلوك . وتظهر هذه الرغبة عند مرضي الخبل ( انظر مدخل : دعابة المشنقة gallows humor في الجزء الثالث ) .

## Morita Shoma

موريتا ، شوما

طبيب نفسي ياباني ولد في بدايات القرن العشرين ( انظر مدخل : علاج موريتا فيما يلي في هذا الجزء ).

## Morita therapy

علاج موريتا

علاج توهم المرض الذي قدمه موريتا في النصف الأول من القرن العشرين في اليابان ويتألف هذا العلاج من فترة من الراحة المطلقة في الفراش ويسمح للمريض فيها فقط ان ينام وان يعاني ثم يتبع ذلك فترة من العمل الصعب والشاق الي درجة الانهك في تجمعات في البيئة المحلية مع تعليم المريض أن يتقبل الحياة كما هي في اللحظة الراهنة . وتسمى هذه العملية arugamama .

## morning - after pill

حبة دواء ما بعد الصباح

اسم شائع لتركيبية دوائية من عقار الدايتيل ستيل بسترول (DES) diethylstilbesterol والتي إذا اعطيت للمرأة في حدود ٧٢ ( اثنان وسبعون ) ساعة بعد الاتصال الجنسي بها فانها تجعل الرحم يطرد أية بويضة مخصبة . وعقار ( DES ) علاج له مفعول قوي جدا ويتطلب خمسة أيام من الإشراف الطبي بعد تناوله ويمكن أن يكون له اثار جانبية خطيرة بما فيها الفشل في طرد الجنين في الوقت الذي يمكن أن يسبب تشوها له بحيث يولد الطفل بهذه الحال المشوهة . ولذلك فان هذا العقار يستخدم في معظم الحالات ليمنع الحمل في حالات الاغتصاب الجنسي .

## morning sickness

مرض الصباح

نوبات من الغثيان أو التقيؤ تخبرها بعض النساء خلال الشهر الأول من الحمل أو طوال أشهره كلها . وعلى الرغم من ان معظم السيدات يخبرن هذه النوبة في الصباح عند الاستيقاظ من النوم - وهو سبب تسميتها بهذا الاسم الا ان بعضهن يخبرنها في اي وقت خلال اليوم . وهناك نسبة قليلة من المرضى تكون هذه النوبة بالنسبة لهن قاسية وشديدة إلي درجة تلزمهن الذهاب إلي المستشفى ، وفي الطرف الآخر هناك بعض النسوة لا يخبرن هذا المرض . ويسمى أيضا غثيان المرأة الحامل nausea gravidarum .

### Moro, Ernst

مورو ، ارنست

طبيب أطفال نمساوي (١٨٧٤-١٩٥١) (انظر مدخل: منعكس سمعي acoustic reflex ومدخل منعكس مورو Moro reflex فيما يلي في هذا الجزء).

### Moro reflex

منعكس مورو

المنعكس الذي يصدر عن الطفل حديث الولادة حينما يباغت حيث يفتح ذراعيه ويفرد أصابعه ويعيد ذراعيه مرة أخرى بسرعة كما لو كان يحتضن شيئاً أو يعانقه . وعند الأطفال الأسوياء الأصحاء يختفي منعكس مورو خلال العام الأول . ويسمى هذا المنعكس أيضاً استجابة مورو Moro response .

### moron

مافون ، مورون

مصطلح قدمه هنري جودارد Henry Goddard وينطبق علي الأفراد الذين يعانون من تخلف طفيف (نسبة ذكاء تنحصر بين ٥٠-٧٠) وهم قادرون غالباً علي ان يؤديوا اعمالاً بسيطة تحت اشراف علي الرغم من القدرة الأكاديمية المحدودة لديهم . واللفظة مشتقة من اللفظة الاغريقية moros بمعنى غبي foolish .

### -morph-:-morphous

مقطعان ( بنية محددة ، نوم )

مقطعان يشيران إلي المعنيين التاليين :

- بنية أو شكل خاص أو محدد ( من اللفظة الاغريقية morphe بنفس المعني ) .
- نوم ( من اللفظة Morpheus وهو آله النوم عند الاغريق . والكلمة تعني حرفياً صانع الاشكال ) .

### morpheme

وحدة لغوية ، مورفيم

أصغر وحدة مميزة في القواعد ويكون لها معني فهي أصغر وحدة ذات معني دلالي أو نحوي فكلمة مجتهدون مكونة من وحدتين الأولى مجتهد ولها معني ودلالة والثانية السواو والمضموم ماقبلها والنون وتفيد الجمع . وكلمة pens في الانجليزية وتعني اقلام مكونة من وحدتين الأولى وتعني قلم والثانية حر الـ ( s ) ويفيد الجمع والوحدة اللغوية تمثل أقل عدد من الحروف يكون له معني ودلالة ولا يمكن تكوين وحدة أصغر لها معني من حروفها . وأي كلمة في اللغة تتكون من وحدة لغوية أو أكثر . ( انظر مدخل حرف مكتوب grapheme في الجزء الثالث ) .

## morphine

## مورفين

المادة شبه القلوية التي تمثل المادة الفعالة في الأفيون .

### morphine dependence

### اعتماد علي المورفين

الحال التي تنمو في انسجة الجسم كنتيجة للاستخدام المستمر للمورفين لأن الجرعات المتزايدة تكون مطلوبة للتخفيف من درجات معينة من الألم . ويكون الاعتماد علي الأفيون سريعا بحيث ينمو عند الشخص العادي في ثلاثة اسابيع كنتيجة لتعاطي جرعة علاجية يومية . وعندما يصل الأمر إلي حد الاطاقة tolerance فان العقار ينتج تأثيرات مبهجة وليس تأثيرات مثبطة في الجهاز العصبي المركزي .

### morphinism

### مورفينية ، ادمان المورفين

لأن المورفين مادة تنمي الاعتمادية بسرعة فان الفرد سرعان مايصاب بالمورفينية أو ادمان المورفين بسبب قدرة المورفين علي تخلص المتعاطي من الألم وحالة النشوة التي يسببها من ناحية وبسبب خاصية الادمانية من ناحية أخرى لأن المتعاطي يحتاج إلي أن يزيد من قدر الجرعة حتي تحدث التأثير المطلوب حتي تصل إلي عشرين ضعف الجرعة الأولى . ويحدث المورفين نوعا من الاضطراب العقلي . ومن مشتقاته الايدروكلورايد ديامورفين ( وهو الهيروين ) وتأثيراته أقل علي المتعاطي ولكن درجة الادمانية فيه أعلي . ومصطلح ادمان المورفين أو المورفينية يعادل مصطلح الاعتماد علي المورفين (الذي سبق الإشارة إليه في هذا الجزء) ويلاحظ ان هناك تفضيلا الآن لاستخدام مصطلح الاعتمادdependence بدلا من مصطلح ادمان addiction .

### morphine withdrawal

### انسحاب المورفين

انقطاع امداد المورفين عن الشخص الذي تكون لديه اعتماد علي العقاقير المسكنة وتبدأ اعراض انسحاب المورفين بمشاعر عدم الارتياح والتثاؤب ثم يتبع ذلك الشكوي من البرد والصعوبة في التنفس مع تقطعه وبعد فترة من النوم تشدد امراض المريض ويصحبها تشنجات في البطن وتقيؤ واسهال وافراز للعرق واختلاجات العضلات . ( وتختلف هذه الاعراض بعد حوالي عشرة أيام ) .

**هوس المورفين**  
**morphinomania**  
أحد المصطلحات التي تكاد تشير إلى ما يشير إلى مصطلحي أدمان المورفين والاعتماد على المورفين .

**تشكل**  
**morphogenesis**  
التطور الذي يحدث في الشكل وفي البنية للكائن الحي .

**دليل تكوين الشكل**  
**morphological index**  
الدليل أو العلاقة بين نسب الجسم التي تصف بناء جسميا معيناً.

**دونية في الشكل**  
**morphologic inferiority**  
مصطلح قدمه " أدلر " ليصف مجموعة فرعية من العيب أوالتدني الذي يصيب أحد الأعضاء ، ويتميز بالقصور في الشكل أو في الحجم أو في القوة بالنسبة لهذا العضو أو لاي جزء فيه .

**علم التشكل ، علم الصرف ( اللغوي )**  
**morphology**  
العلم الذي يتعلق بتشريح الجسم أو بأشكاله وأبنيته . كما يعني هذا المصطلح في اللغة علم الصرف والاشتقاق وتكوين الكلمات وتصريف الأفعال والأسماء والمصادر بأنواعها .

**زملة موركيو**  
**Morquio's syndrome**  
اضطراب وراثي يعزى إلى عيب أنزيمي . ويتميز هذا المرض بضمور العظام وبترهل العضلات . ويكون المريض عادة منتفخ الصدر أو ان صدره كالحمامة وتتقوس ساقاه من الداخل أو مايعرف بالركبة الروحاء knock-kneed وله قامه قصيره . ولايصاحب الصبغي المتنحى هنا تأخر عقلي كما يحدث في الامراض الشبيهة .

**خطة موريسون**  
**Morrison plan**  
اسلوب في التدريس يتكون من خمس خطوات هي :  
- استكشاف المعلم للمعرفة السابقة للتلاميذ .  
- عرض المادة الجديدة .

- المقارنة .
- التنظيم .
- التسميع .

**morsicatio buccarum** **عض الخد**  
تعبير لاتيني يشير إلى صورة من صور عقاب الذات ( انظر مدخل :  
سلوك قضم الأصبع finger-biting behavior في الجزء الثالث ) .

**morsicatio labiorum** **عض الشفة**  
تعبير لاتيني يشير إلى صورة من صور عقاب الذات وتشويها ( انظر  
مدخل : سلوك قضم الأصبع finger-biting behavior في الجزء الثالث ) .

**mortality** **وفيات ، نسبة الوفيات ، فقدان ، تاكل**  
يعني المصطلح في العلوم الاجتماعية معدل الوفيات بين السكان في  
منطقة ما . أما المصطلح في العلوم النفسية والنفوس طبية فيشير إلى معنى  
الفقدان أو التاكل attrition أي فقدان بعض أفراد العينة أثناء اجراء التجربة  
أو انسحاب المرض خلال العمل الكلينيكي .

**mort douce** **موت لاذ ، قتل شفقة ، لذة ختامية**  
يعني المصطلح باللغة الفرنسية حرفيا الموت اللاذ أو اللذيد sweet  
death ويستخدم عادة لوصف النشوة المتبادلة التي يشعر بها من يمارسان  
الجنس في نهاية الدورة الجنسية . كما ان المصطلح يعتبر مرادفا لمصطلح  
القتل شفقة euthanasia ( انظر مدخل القتل شفقة في الجزء الثالث ) .

**mortido** **مورتيديو ، غريزة الموت**  
يعني المصطلح غريزة الموت . وقد صك هذا المصطلح فيدرن P. Federn  
كنظير لمفهوم فرويد عن اللبيدو أو غريزة الحياة .

**morula** **توتيه**  
المرحلة المبكرة في تكوين الجنين وتمتد من الانقسام الأول للاقحة  
(zygote) وحتى تتكون كرية الجرثومة ( بلاستولا blastula ) عن طريق المزيد  
من الانقسامات للخلايا الابنة .

مورفان ، اوجستين ماري Morvan , Augustin Marie  
طبيب فرنسي ( ١٨١٩-١٨٩٧ ) ( انظر مرض مورفان ) .

مرض مورفان Morvan's disease  
صورة من تكهف النخاع الشوكي syringomyelia يصاحبه تقرح بدون  
آلم في الأنامل وشلل بغير آلم وضمور في اليدين والساعدين .

فسيفسائية mosaicism  
حال من الشذوذ الوراثي يكون لدى الفرد فيها خلايا متنوعة التركيب  
الصبغي وقد يكون لدى الفرد صبغي زائد أي أن يبلغ عددها ٤٧ صبغيًا وليس  
٤٦ ، وهي صورة من زملة داون .

اختبار الفسيفساء ، اختبار المزاياكو mosaic test  
اختبار اسقاطي يقدم للأطفال عادة ويتكون من حوالي ٤٠٠ ( اربعمئة )  
قطعة مختلفة الاشكال والالوان ويطلب من المفحوص ان يشكل منها مايريد  
وما يحب . ويفترض ان الاشكال التي سيكونها المفحوص تعكس صراعاته  
ومخاوفه والوان قلقه . كما ان المواد الفسيفسائية تستخدم في بعض  
اختبارات الذكاء .

نظرية الفسيفساء في الادراك mosaic theory of perceptno  
المفهوم الذي يذهب إلى أن كل ليفه عصبية في العضو المحيطي  
(الخارجي) مثل الأذن تتصل مباشرة مع خلية عصبية في المخ وتنتج احساسات  
معقدة عن طريق اتحاد نبضات الالياف الحسية .

موسكوفتش ، إلي Moschowitz , Eli  
طبيب أمريكي ( ١٨٧٩-١٨٦٤ ) . ( انظر مدخل مرض موسكوفتش فيما  
يلي في هذا الجزء ) .

مرض موسكوفتش Moschowitz's disease  
نمط من الانيميا يحدث فيه فقر دم موضعي في الجهاز العصبي  
المركزي. ويظهر تشريح الجثة عادة انتشار مادة الترومبين في المخ والاعضاء

الأخري . وتشمل الامراض النزيف الشبكي وفساد الحس والشلل والخلط والصداع والصفار والبول الدموي والحمي وعلامات تشخيصية أخرى .

ارتفاع (الصوت) الأكثر راحة most comfortable loudness  
مستوي السماع الذي يكون عنده الحديث أكثر راحة بالنسبة للشخص .  
وهو أمر له تطبيقات تربوية هامة بالنسبة للطفل المتضرر سمعياً . ويعرف  
المصطلح اختصاراً بالأحرف MCL

ميكانزم القذي - الخشبة mote-beam mechanism  
تعبير يستخدم في الإشارة إلى ما يميز شخصية الفرد الذي يهتم بتعقب  
سمة غير مرغوبة أو عيب في أعضاء جماعة الأقلية ولكنه في نفس الوقت  
يتجاهل وجود نفس السمة غير المرغوبة أو نفس العيب في نفسه . والتعبير  
مأخوذ من احدي آيات الكتاب المقدس ( الانجيل ) حيث تتحدث عن يري القذي  
في عين اخيه ولا يري الخشبة في عينه هو .

نمط أولي للام mother archetype  
الصورة الأزلية للام التي تحدث باستمرار في مختلف المفاهيم الثقافية  
والاساطير منذ أقدم الصور . وقد تعدت عنها يونج بالتفصيل ( انظر مدخل  
أم كبري فيما مضى من هذا الجزء ) .

جمع شمل الأم - الطفل mother-child reunion  
عودة الطفل إلى الأم أو الأم إلى الطفل وجمع شملهما بعد فترة انفصال .

انفصال الأم - الطفل mother-child separation  
انفصال الطفل والأم كل منهما عن الآخر .

عقدة الأم mother complex  
تعلق انفعالي قوي بالأم وغالباً ما يتضمن أو يصاحبه رغبة جنسية .

تمريض أمومي mothercraft nursing  
التمريض الذي تقوم به الأم نحو طفلها المريض أو الذي تقوم به الممرضة  
نحو المريض وكأنه طفلها .



mother figure      بديل الأم ، صورة الأم  
ويعادل مصطلح mother surrogate بمعنى بديل الأم .

mother fixation      تثبيت علي الأم  
تعلق انفعالي قوي شاذ بالأم .

mother hypnosis      تنويم أمومي  
نمط من الخضوع التنويمي الذي يشف عن تحويل التثبيت علي الأم  
واستجابة الطاعة لها إلي تعلق الأم وملاطفتها ( انظر مدخل تنويم أبوي father hypnosis في الجزء الثالث ) .

mother imago      صورة الأم  
مفهوم صورة الأم في اللاشعور كما يستخدمه العلماء ذوو التوجه التحليلي .

mothering      أمومة  
يشير المصطلح أو المفهوم إلي تلك العلاقة التي تنشأ بين الأم أو من يقوم مقامها ، وتوفر للوليد والطفل الدفء العاطفي المناسب والعناية الشخصية والإثارة الحسية وكل الذي يعتقد أنه أساسي في ارتقاء الشعور بالأمن ومشاعر الاستحقاق الذاتي والقدرة علي التعامل مع البيئة . وفي هذه الأيام يزداد الاعتراف أو الاقتناع بأن الطفل يمكن أن " توفر له الرعاية الأمومية " (mothered) من جانب الأب كما تتوفر من جانب الأم . ( انظر مدخلي : الأم الكاملة complete mother في الجزء الثاني، والأمومة المتعددة multi mothering فيما يلي في هذا الجزء ) .

وفي الدراسة الكلاسيكية حول الأمومة والتي أجراها هارلوي Harry F. Harlow ومعاونوه حول القردة ، اتضح من التجارب التي تضمنتها هذه الدراسة مالاتصال الطفل بالأم من متعة وأثابة فطرية ففي هذه التجارب وضع هارلو الرضع من القردة مع " أمهات " وهي مصنوعة من شبك السلك، بعضها غطي بنسيج وبري والبعض ظل عاريا بدون غطاء ووجد أن كل القردة كانت تذهب إلي الأم المغطاه وأنها كانت تقضي وقتا أطول ملتصقة بها عن القردة

التي كانت تحصل علي غذائها مع الأم غير المغطاة . كما لاحظ هارلو أيضا أن القرد كان يهرع إلي الأم المغطاه حينما يوضع امامه مثير للخوف ولا يذهب إلي الأم غير المغطاة . كما تبين، أن القرد الرضيع كان أكثر جرأة في التقدم إلي المنبه واستطلاعاه وهو في حضرة الأم النسيج منه وهو حضرة الأم السلك .

**mothering one** شخص مكرس للأمومة  
مصطلح استخدمه " هاري ستاك سوليفان (H.S. Sullivan) " ليصف به الشخص الذي لديه مسئولية رئيسة تتحدد في اطعام وتقديم الحب والحماية والعناية الشاملة لوليد أو لطفل صغير .

**mother instinct** غريزة الامومة  
غريزة الأم لحماية الذرية والعناية بها وليس من الضروري ان تتجه هذه العناية الي ذريتها فقط . ويظهر نمط السلوك هذا انه غير متعلم وغريزي عند الحيوان ، ولكن الطابع الغريزي اقل وضوحا بين الامهات من بني الانسان .

**mother love** حب أمومي  
الحماية الطبيعية والعاطفة التملكية التي تبديها الأم نحو ابنها . وهذه المشاعر أحيانا ما توصف بأنها غريزية وعادة ماتعزز من جانب ضغوط الجماعة الاجتماعية التي تتوقع من الأم أن تظهر مشاعر رقيقة نحو ذريتها .

**mother - son incest** سفاح الأم - الابن  
نشاط جنسي بين الأم والابن ويعتقد أنه يقع بشكل اندر مما يقع سفاح الأب - الابنة ، ويرتبط مع عوامل مثل غياب الوالد والمنزل المعيب من الناحية الخلقية والعلاقات الزوجية المضطربة والكحولية والذهان واضطرابات انفعالية أخرى من جانب أحد طرفي العلاقة أو من جانب طرفيها .

**mother's school** مدرسة الأم  
مدرسة أمريكية في اوائل القرن العشرين كانت تعني بتدريب الطالبات علي المهارات المنزلية والأسرية اي باعدادهن للأعمال المرتبطة بالدور الأمومي .

mother substitute

بديل الأم

ويعادل مصطلح mother surrogate .

Mother Superior complex

مقدة تفوق الأم

الميل عند بعض المعالجين لأن يلعب دورا أموميا في علاقاته مع مرضاه غالبا إلى الحد الذي يضر بسير العلاج .

mother surrogate

بديل الأم

أم بديلة ( أخت ، أب ، صديق ، معلم ، أم مرضعة ) ويفترض أنها أو أنه يقوم بالوظائف الأساسية للأم الحقيقية . وفي التحليل النفسي يكون بديل الأم هو الشخص الذي يسقط عليه المريض لاشعوريا المشاعر والاتجاهات المقبولة وغير المقبولة التي يكنها نحو الأم الأصلية أو الحقيقية . وتسمى بديل الأم كذلك بالمصطلحات الآتية mother figure , surrogate mother , substitute mother . mother

mother tongue

لغة أصلية ، لغة أولي

motility

حرك

القدرة علي التحرك سواء اراديا أو لا اراديا ( في السير أثناء النوم ) وكذلك بشير المصطلح إلى اسلوب وسرعة الحركة . وقد يعاق الحراك لاسباب جسمية أو لاسباب نفسية كما يحدث في حال الشلل الهستيرى . ( انظر مصطلح انتقال ، تحرك mobility فيما سبق من هذا الجزء ) .

motility disorder

اضطراب الحراك

أي وضعية أو ايماء شاذة أو أية حركة أخرى مثل تلك التي تلاحظ في التخشب ( الكتاتونيا ) وفي فصام الطفولة .

motion detection

اكتشاف الحركة

قدرة العين علي ان تلاحظ الحركة حتي في حالات العمى القشري ( نسبة إلى قشرة المخ ) . وفي التجارب التي أجريت علي الحيوان وجد ان الخلايا الشبكية تستجيب بصورة الهدف المتحرك أو لحركة العين عبر منطقة تتميز بتقابل الضوء والظلام .

#### motion economy

#### اقتصاد الحركة

مجموعة من المبادئ لها " جيلبرت " Gilbreth وآخرين وتتمثل بالاداء  
الاكفء في العمليات الصناعية . ويوصي اقتصاد الحركة مثلا باستخدام كلا  
اليدين في نفس الوقت ، التحرك في اتجاهات متقابلة ، وتنظيم العمل بحيث  
يسمح بالايقاع الطبيعي السهل ، الاماكن الثابتة والمحددة للعدد والآلات ، ان  
تكون أوعية المواد قريبة من نقطة الاستخدام ، اضاءة كافية ومناسبة ،  
وارتفاع مناسب لمكان العمل واستخدام الأجهزة والأدوات والاثاث لراحة اليد  
في الاعمال غير الضرورية .

#### motion fear

#### خوف من الحركة

ويعادل مصطلح خواف الحركة kinesophobia ( انظر هذا المدخل في  
الجزء الرابع ) (انظر أيضا مدخل خواف العمل أو الاداء ergasiophobia في  
الجزء الثالث) .

#### motion sickness

#### مرض الحركة

نمط من عدم الارتياح يتميز بالغثيان والدوار والصداع والشحوب  
والعرق البارد وفي بعض الحالات يزيد علي هذه الأعراض التقيؤ والاعياء .  
وسبب هذه الحال هو حركة غير منتظمة وغير عادية (شاذة) من شأنها ان تجعل  
الاحساس العادي أو السوي بالتوازن يضطرب والذي يكون من مسئولية  
القنوات العظمية نصف الدائرية في الأذن الداخلية. ويمكن أن تنشأ هذه الحال  
أو تتفاقم بسبب الاضطراب الانفعالي مثلما يكون في حال القلق أو الحزن .

#### motion study

#### دراسة الحركة

من مباحث علم النفس الصناعي ويهتم هذا المبحث بدراسة الحركات  
التي يقوم بها العاملون للتقليل من الحركات غير الضرورية والاقتصار علي  
أهم الحركات أو الحركات المطلوبة فقط كنوع من ترشيد الحركة ولتقليل الأخطاء  
وتوفير الوقت ويستعان في ذلك بوسائل التصوير السينمائي .

#### motivated error

#### خطأ مدفوع

خطأ أو غلطة أو سلوك يعكس نقصا في الدقة ، ولكنه يكشف عن دافع  
خفي مثل زلات اللسان وزلات القلم التي تحدث عنها فرويد .

**تسيمان مدفوع**  
**motivated forgetting**  
تسيمان أو تعطل للذاكرة مدفوع بالرغبة في تجنب استرجاع شيء غير مرغوب فيه .

**دافعية**  
**motivation**  
عملية البدء والمداومة والتوجيه للأنشطة النفسية والبدنية ، والمفهوم يشير إلى أية قوة داخلية مثل الدفعات أو النبضات والدوافع والرغبات تكون متضمنة في هذه العملية . وقد تعمل الدوافع على مستوي شعوري أو على مستوي لاشعوري وكثيرا ما تنقسم الدوافع إلى مجموعتين : المجموعة الفسيولوجية أو الأولية أو العضوية مثل الجوع والاعتراف ، والمجموعة الاجتماعية أو الثانوية مثل التواد والتنافس والاهتمامات والاهداف الفردية (انظر مدخلي : ماسلو Maslow وموري Murray في هذا الجزء ) .

**عامل دافعي**  
**motivational factor**  
أي عامل شعوري أو لاشعوري فسيولوجي أم سيكولوجي من شأنه أن يثير ويبقي ويوجه السلوك . ومن بين هذه العوامل ما يكون حاجات أساسية ومباشرة واهتمامات أو ميول interests وحوافز incentives واثابات rewards ودوافع اجتماعية ودوافع شخصية للأمن وتقدير الذات والتفوق .

**هرمية دافعية**  
**motivational hierarchy**  
( انظر مدخل هرمية ماسلو للدافعية في هذا الجزء ) .

**انتقائية دافعية**  
**motivational selectivity**  
مصطلح يستخدم للإشارة إلى تأثير دوافع الفرد على العمليات المعرفية كتفسير للفروق التي تحدث بين الأفراد في ادراكهم للأحداث والموضوعات .

**بحث الدافعية**  
**motivation research**  
يشير المصطلح في مجال سيكولوجية المستهلك إلى البحث الذي يصمم بهدف الكشف عن الدوافع الحقيقية وراء قرارات الفرد في مسائل مثل شراء الأطعمة والملابس والسيارات والمنتجات الأخرى . ويستخدم المصطلح أيضا

لتفسير رفض الفرد لشراء منتج معين . كما ان بحوث الدافعية تستخدم  
الداخل الكليينيكية والكثفة والكيفية بدرجة عالية من الدقة وذلك بسبب  
ضخامة الميزانية التي يمكن ان تتأثر بالنتائج .

motivator

مشوّق

motive

دافع

سبب أو مبرر شعوري أو لاشعوري للسلوك يوجه أنشطة الفرد نحو  
الهدف. وللمصطلح معان عديدة ومفاهيم مختلفة حسب التوجه النظري  
لستخدم المصطلح .

motives hierarchy

هرمية الدوافع

( انظر مدخل نظرية هرمية الحاجات hierarchy theory - need فيما  
يلي في هذا الجزء ) .

motokinesthetic method

طريقة حركية

فنية أو أسلوب في تنمية أو تحسين الكلام يحاول فيها المعالج ان  
يتناول يدويا عضلات الكلام عند المريض أو يلمس مناطق معينة لاثارة الحركة  
فيها . وهو قد يساعد المريض علي اتيان الحركات الصحيحة التي ترتبط  
بتوضيح مخارج الحروف في الفكين والشفيتين واللسان وسقف الحلق بحيث  
يصدر عنها الصوت المرغوب فيه . وفي هذا الاسلوب يعمل المعالج في نفس  
الوقت علي اصدار الاصوات الصحيحة . ويسمي هذا الاسلوب أيضا motor  
kinesthetic method .

motone

نمط فعل حركي - عضلي

من المصطلحات التي قدمها موري Murray .

motoneuron pool

تجمع مصببي محرك

تجمع من الخلايا العصبية المحركة التي يمكن ان تنتشر فوق اجزاء  
متعددة من الحبل الشوكي علي الرغم من أن كل اجزاء هذا التجمع تنتهي في  
عضلات مفردة .

**motoneurons** خلايا عصبية محركة  
وتعادل مصطلح motor neurons .

**motor** محرك  
مصطلح يشير إلى الوظائف الجسمية العضلية أو الغدية .

**motor amimia** حبسة حركية اتصالية  
نمط من انماط اضطراب اللغة غير اللفظية أو حبسة في الاتصال وتشير إلى عدم القدرة على نقل المعاني من خلال الحركات والإيماءات ( انظر مدخل حبسة حركية تعبيرية ، أميميا amimia في الجزء الأول ) .

**motor amusia** حبسة حركية موسيقية  
فقدان القدرة على عزف الألحان الناتج عن عيوب في قشرة المخ . وفي هذه الحسبة قد يكون الفرد قادراً على التعرف على اللحن أو النغم ولكنه لا يستطيع أن يغنيه أو يعزفه صحيحاً على الرغم من أنه يكون قد تعلم الموسيقى ودرسها لعدة سنوات . ( انظر مدخل حبسة موسيقية amusia في الجزء الأول ) .

**motor aphasia** حبسة حركية كلامية  
عدم القدرة على أداء الحركات العضلية المعينة المتضمنة في سلوك الكلام ويعزى إلى إصابة في المخ .

**motor apraxia** حبسة حركية تصفية  
اضطراب يتميز بفقدان القدرة على أعمال حركية ذات مهارة خاصة يقوم بها ذراع أو يد في أحد جانبي الجسم . ومن هذه الأعمال الكتابة على الآلة الكتابة أو أعمال بسيطة من قبيل تثبيت دبوس أو تزوير زرار في الملابس . وترتبط هذه الحال بعيوب في التلافيف المخية في الجانب المقابل لجانب الطرف المتضرر .

**motor area** منطقة حركية  
واحدة من مناطق ثلاث من الفصوص الجبهية والتي - حينما تثار -

تنتج أو تولد حركات في العضلات الهيكلية في مختلف أجزاء الجسم .  
وتسمى أيضا المنطقة ٤ لـ " بروتان " منطقة الحركة 4 Brodmann's area .

**سلوك الحركة motor behavior**  
مصطلح عام يطلق علي أي نشاط ينتج عن اثارة العضلات أو الغدد .  
ويتطابق المصطلح مع وظيفة الحركة motor function ( انظر المصطلح الأخير  
فيما يلي في هذا الجزء ) .

**أذعان حركي motor compliance**  
نمط من الاستجابة الحركية يلاحظ عند العديد من الأطفال الفصامين  
يصاحبها اختلالات حركية . وقد يغير المريض من اوضاعه أو يستدير نحو  
الفاحص كما في رد الفعل الآلي للمس الخفيفة لراحة اليد .

**اعراض التحول الحركي motor conversion symptoms**  
مجموع من الاعراض تظهر علي مرضى الهستيريا وتعلق بالجانب  
الحركي في مقابل المجموعة الأخرى التي تظهر علي نفس المرضي وتعلق  
بالجانب الحسي . وتشمل اعراض التحول الحركي اعراضا مثل الشلل والالزمات  
والمشية غير المنتظمة . ( انظر مدخل اعراض تحويلية conversion symptoms  
في الجزء الثاني ) .

**تآزر حركي motor coordination**  
الفعل التبادلي بكل من الحركات الانعكاسية أو اللاارادية من ناحية  
والحركات الارادية من ناحية أخرى للجسم ، والتي تتطلب الدقة والتوقيت  
والتي تتناول الضوابط القشرية والضوابط تحت القشرية لكي تنفذ الأنشطة  
المعقدة .

**ارتقاء حركي، تطور حركي، نمو حركي motor development**  
ارتقاء التآزر العضلي وتطور التحكم المكتسب للأنشطة والمهارات الجسمية .  
ويتبع الارتقاء أنماطا نمجية يمكن التنبؤ بها مرتبطة مع تطور العضلات  
والاعصاب والهيكل العظمي وكذلك الارتقاء الذي يصيب المخيخ ويؤدي إلي  
التعلم الدكي وإلي التوازن وإلي تآزر العضلات الدقيقة . ويتضمن الارتقاء



الحركي أيضا وعلي نحو أكثر دقة وتخصصا التطورات من قبيل التحكم في العين والابتسام والتحكم في الرأس والتحكم في الجذع والجلوس والتحكم في الاخراج ( التبول - التبرز ) وحركات اليدين والذراعين وانعكاساتها وحركات القدم والساق ومهارات اليد .

#### اضطراب حركي motor disorder

فقدان القدرة علي اداء الاعمال أو المهارات البسيطة أو المعقدة بسبب عطب مؤقت أو دائم في مناطق الحركة في الجهاز العصبي المركزي . وربما كان سبب العطب ولاديا أو عيبا موروثا أو اصابة أو جراحة استثنائية أو عاملا كيميائيا نفسيا .

#### اختلال حركي motor disturbance

اختلال في السلوك الحركي مثل فرط النشاط والنشاط المتخلف وذاتية الحركة automatism والحركات المتكررة والوضعية الجامدة والتكشير أو تقلص الوجه واللزمات .

#### نهاية الوصلة العصبية motor end plate

الوصلة بين نهاية الخلية العصبية الحركية ومجموعة ألياف العضلات .

#### مكافئ الحركة motor equivalence

ميكانزم يمثل تغذية راجعة للعضلة يسمح للحيوانات العليا أن تؤدي بعضا من اعمالها مثل أكل الوجبات بشكل متكرر ولكن ليس بنفس مجموع الاعصاب والياف العضلات التي تستخدم في كل مرة بالتحديد . فوظيفة التغذية الراجعة هنا تسمح لالياف عضلية أخرى وخلايا عصبية مختلفة أو مغايرة في نفس منطقة الجسم أن تؤدي حركات مكافئة ( للحركات الاولى ) .

#### وظيفة حركية motor function

أي نشاط ينتج عن اشارة الخلايا العصبية الحركية متضمنة النشاط الغدي وكذلك الانعكاسات وتقلصت العضلات الارادية والارادية .

#### مسح الوظيفة الحركية motor - function homunculus

أطلس للمخ يظهر المناطق العصبية الحركية عند الإنسان أو عند الثدييات الأخرى وأسهامها في الوظائف الجسمية وهي تشغل مثلاً نسبة أكبر من منطقة المخ من تلك المتطلبة ( لوظائف ) الجذع أو الساقين .

عادة حركية  
motor habit  
العادة التي توصف من زاوية الاستجابات الحركية .

منطقة حركية  
motoric region  
المصطلح الذي قدمه " ليفين " ويقصد به جانب الخبرة في الشخصية التي يظهر في الاستجابات الحركية وفي المظهر الخارجي .

عمليات إعادة الانتاج الحركي  
motoric reproduction process  
مصطلح يشير إلى العمليات المتضمنة في إعادة انتاج سلوك حسب نموذج . وتتضمن عمليات إعادة الانتاج الحركي للكفاءات الداخلية والمهارات والوظائف التي تسمح للفرد أن يترجم ما يتعلمه خلال الملاحظة إلى سلوك فعلي مثل القدرة على انتاج الحركات المكونة لضربة البداية في لعبة التنس مثلاً بعد رؤيته نموذجاً عملياً أو توضيحياً .

عدم المداومة الحركية  
motor impersistence  
تأثير أو ظاهرة تلاحظ عند المرخص من ذوي العيوب في النصف الأيسر من النصفين الكرويين المخيين ، وتتميز بالصعوبة في الاحتفاظ باللسان خارجاً من الفم إذا ما أغلقت العينان . ويكون المريض قادراً على بدأ السلوك وإتيان هذا النشاط ولكنه لا يستطيع أن يستمر فيه بسبب سوء أداء الوظيفة الحركية .

عدم تآزر حركي  
motor incoordination

كف حركي  
motor inhibition

مركز الحركة  
motorium

المراكز القشرية وتحت القشرية في المخ التي ترتبط بالنشاط الارادي للعضلات وتتحكم فيه .

**طريقة حركية** motor-kinesthetic method  
( انظر مدخل طريقة حركية motokinesthetic method فيما سبق في هذا الجزء ) .

**تعلم حركي** motor learning  
نمط التعلم الذي يتأكد فيه الوظائف الغدية والعضلية كما في اكتساب مهارات وانماط عادات جديدة .

**ذاكرة حركية** motor memory  
القدرة علي تذكر الحركات المتعلمة السابقة أو سلسلة الحركات التي سبق تعلمها مثل العناصر أو الحركات المتتالية التي تكون تمرينا أو أداء حركيا معقدا .

**معالم النمو الحركي** motor milestones  
الانجازات الهامة في الارتقاء الحركي خلال العامين الأولين من عمر الطفل .  
وعلي الرغم من أن الأطفال يختلفون ويتباينون فيما يتعلق بتوقيت هذه الانجازات فان المعايير تبين أن الوليد في المتوسط يستطيع ان يحتفظ براسه منتصباً في حدود الشهر الثالث ، ويستطيع ان يدير رأسه في الشهر الرابع ، وأن يجلس بمساعدة دعائم في الشهر الخامس ، وأن يجلس معتمداً علي يديه وأن يستمر مرتكزا علي يد واحدة في الشهر السادس . ويستطيع أن يلتقط أشياء صغيرة مستخدماً اصابع الإبهام ، كما يمكنه ان يقف إذا ما أمسك بحرف سور سريره في الشهر الثامن . ويستطيع ان يزحف وان يشد نفسه إلي اعلي ليصل إلي وضع الوقوف ، وان يخطو بعض خطوات جانبية بينما يمسك السور في الشهر العاشر . ويستطيع ان يمشي بمفرده وأن يرمي كرة وأن يمشي إلي الوراء وإلي احد الجانبين وإلي أعلي السلم وإلي اسفل علي السلم بمساعدة في الشهر السادس عشر ، ويمكنه ان يجري وأن يصعد وأن ينزل السلم بسهولة أو مع الحد الأدنى من المساعدة في الشهر الرابع والعشرين .  
(انظر مدخل : ارتقاء حركي motor development فيما سبق في هذا الجزء ومدخل تتابع نمائي developmental sequence في الجزء الثالث) .

عصب حركي motor nerve

عصب مصدر ينتهي في عضلة أو في غدة .

مرض عصبي - حركي motor - neuron disease

اي مرض يصيب الخلايا العصبية للوظيفة الحركية في الجهاز العصبي المركزي . وغالبا ، لا ينطبق هذا المصطلح بصفة خاصة علي تصلب أنسجة العضلات ( انظر مدخل تصلب أنسجة العضلات في الجزء الأول ) .

عيب عصبي - حركي motor - neuron lesion

اية اصابة للعصب الحركي خاصة إذا ما نال المرض أو الإصابة جسم الخلية.

خلايا عصبية حركية motor neurons

خلايا عصبية شوكية في القرن البطيني للحبل الشوكي ومجموعة الاتصالات المشتبكة العديدة تتصل بالقشرة المخية ومناطق الجسم الحيطية. وتسمى أيضا motoneurons .

عصاب الحركة motor neurosis

العصاب الذي يكون فيه العرض الاساسي هو شذوذ في الوظيفة الحركية مثل الارتعاشات tremors والتشنجات العضلية واللازمات tics وفرط النشاط hyperactivity .

علاج بالحركة motorpathy

نوع من العلاج يستخدم الحركة وخاصة الرياضة البدنية كاسلوب للمداوة لبعض العلل .

نظرية سيادة - الحركة motor - primacy theory

المفهوم الذي يذهب إلي ان ميكانيزمات الجسم المرتبطة بوظائف العصب الحركي تنمو قبل ميكانيزمات العصب الحسي .

نمط رد فعل حركي ، استجابة حركية motor - reaction type

نمط الشخص الذي يكون انتباهه مركزا علي الاستجابة الحركية بدلا من المثير المتضمن في الموقف ( كما في تجربة زمن رد الفعل أو عند بداية سباق) مما يستدعي فعلا أو عملا سريعا .

#### Motor Scale

#### مقياس الحركة

اي مقياس ينصب علي قياس مستوي النمو أو الارتقاء الحركي ومن أشهر هذه المقاييس : مقاييس بيلى لنمو الوليد Bayley Scales of Infant Development ( انظر مدخل مقاييس بيلى لنمو الوليد في الجزء الثاني ) .

#### motor sequences

#### تتابعات حركية

سلسلة من الحركات المتتابعة اللازمة لانجاز عمل ما .

#### motor set

#### تمهيد للحركة ، تهيؤ حركي

توافقات تحضيرية أو إجراءات تمهيدية أو الاستعداد لاصدار استجابة معينة . أو البدء في نشاط خاص مثل النداءات اللفظية أو احلاق عيار ناري للاعلان عن البدء في سباق مثلا .

#### motor system

#### نسق حركي

مجمع العضلات الهيكلية والاتصالات العصبية مع الانسجة العضلية وابنية الجهاز العصبي المركزي التي ترتبط بالوظائف الحركية . ويسمى أيضا النسق العضلي العصبي neuromuscular system .

#### motor tension

#### توتر حركي

احد امراض حالة القلق أو العصاب الذي يتسم بمزاج قلق وعدم ارتياح وتستمر هذه الحال شهرا علي الأقل ( انظر مدخل اضطراب قلق معم generalized - anxiety disorder في الجزء الثالث ) .

#### motor tests

#### اختبارات حركية

اختبار صممت لقياس مهارات التناول مثل مهارة الاصابع أو استخدام الادوات اليدوية .

#### motor theory of consciousness

#### نظرية حركية للضمور ( الوهي )

نظرية تذهب إلي ان الوعي أو الشعور ملازم للنشاط الحركي والغدي وهي من الاراء التي نادي بها واطسون مؤسس النظرية السلوكية .

**نظرية حركية للفكر** motor theory of thought

المفهوم الذي شاع بين علماء النفس من اصداب التوجه السلوكي في عشرينات القرن العشرين ومؤداه ان استجابات النسق - الحركي - motor responses تكون محكومة بالروابط الانعكاسية الشرطية بين اللحاء الحركي motor cortex ومناطق اللحاء الحسي sensory cortex . ولكن هذه النظرية قد واجهت تحديا كبيرا متمثلا في نقص الشواهد والأدلة الفسيولوجية والتشريحية التي تدعم صحتها . وتسمى أيضا النظرية الحركية للوعي motor theory of consciousness

**وحدة حركية** motor unit

مجموعة من الالياف العضلية تستجيب ككل وفي نفس الوقت لأنها تعصب ( تمتد بالاعصاب innervated ) بنهايات الاعصاب من خلية عصبية حركية مفردة .

**ذباب طائر** mouches volantes

مصطلح فرنسي يعني الذباب الطائر ويستخدم لوصف الدقائق أو الذرات التي تتراقص أحيانا محلقة أو هائمة أمام مقلة عينه .

**زملة متسلق - الجبل** mountain - climber's syndrome

تتضمن هذه الزملة زغلة العينين وزرقة في الجلد والدوار وتدهور العمليات العقلية وهي اعراض تنتج عن الوجود في ارتفاعات عالية ومايسببه ذلك من نقص الاكسجين وتسمى أحيانا مرض الجبال mountain sickness كما يسمى أيضا زملة اكوستا Acosta's syndrome ( انظر المدخل الأخير في الجزء الأول ) .

**حداد** mourning

استجابات حزن تعزي إلي فقدان شخص عزيز أو محبوب لدي الفرد .

وتتضمن مشاعر الأسى وفقدان الاهتمام بالعالم الخارجي وتقصان النشاط والمبادأة وهذه المشاعر شبيهة أو مماثلة للاكتئاب والسود ( الملائخوليا ) ولكنها أقل دواما ولذا لاتحسب باعتبارها ظاهرة أو أمرا مرضيا . ( انظر مدخل حداد التوقع anticipatory mourning في الجزء الأول ومدخل الأسى grief في الجزء الثالث ) .

**عمل الحداد** mourning work  
المرحلة من الحداد والتي يستطيع فيها القائم بالحداد - طبقا لفرويد - أن ينفصل عن هوية الشخص المتوفي والا ينغمر بمشاعر الأسى المصاحبة للحداد إذا ما تذكر أو استرجع ذكرياته معه . وعمل الحداد كمرحلة يتبع مرحلة الامتناع التي يتوحد فيها القائم بالحداد مع المتوفي .

**خوف من الفئران** mouse fear  
الخوف المرضي من الفئران ويعادل مصطلح خواف الفئران musophobia .

**محددات الحركة ( رورشاخ )** movement determinants  
مايجعل المفحوص في موقف اختيار يقع الحبر لرورشاخ يدرك بقعة الحبر تبدو وكأنها تتحرك .

**تربية الحركة - تربية الايقاع** movement education  
فنية أو أسلوب مصمم لمساعدة الطلاب أو المرضي لينموا المهارات الحركية والتعبير الابتكاري والوعي بالذات من خلال الحركات الجسمية . وتسمى أيضا علاج الحركة movement therapy .

**خداع الحركة** movement illusion  
خداع مضمونه ان جزءا أو كل الجسم في حال حركة وهو ليس كذلك في واقع الأمر .

**تعلم الحركة** movement learning  
تعلم الحركة ويعادل مصطلح تعلم الاستجابة responsive learning .

**منظور حركي** movement perspective  
خداع بصري تسببه المسافة النسبية للموضوعات المتحركة فالطائر المحلق قريبا من الملاحظ والذي يطير بسرعة ٢٠ ميلا في الساعة يبدو أسرع من الطائرة النفاثة البعيدة والتي تطير بسرعة تقارب ٦٠٠ ميلا في الساعة .

**استجابة الحركة ( رورشاخ )** movement response  
استجابات المفحوص في اختبار بقع الحبر لوروشاخ التي تدل على حركة الحيوان أو الانسان .

**حس حركي** movement sense  
ويعادل المصطلح kinesthetic sense .

**خلايا شبكية حساسة للحركة** movement - sensitive retinal cells  
خلايا في الشبكية عند الحيوانات الدنيا والتي تستجيب لمختلف الحركات الخاصة عبر المجال البصري ، وهذه الخلايا يبدو أنها غير موجودة عند الحيوانات الأعلى ذوات الرؤية عن طريق العينين ( ابصار ثنائي ) .

**علاج الحركة** movement therapy  
طريقة علاجية يشجع فيها المرضى العقليين والأفراد المعوقين ان يعبروا عن عواطفهم وانفعالاتهم والتخفف من التوترات وتنمية صورة جسمية محسنة وان يصلوا إلى وعي أكبر من الوعي بالجسم وتفاعلا اجتماعيا أفضل خلال تمارين ايقاعية واستجابات إلى الموسيقى . وينفذ العلاج الحركي تحت اشراف معالج حركة أو مدرب رقص متدرب . ( انظر مدخل علاج الرقص dance therapy في الجزء الثالث ) .

**نظرية حركية ، منهج بارسك** movigenic theory  
منهج قائم على اساس الحركة نماء وطوره بارسك Barsch عام ١٩٦٧ ويوجه لتعليم المعوقين حركيا .



**Mowrer, Orval Hobart** مورر ، اورفال هوبارت  
عالم نفس أمريكي ( ١٩٠٧-١٩٨٢ ) ( انظر مدخل حافز الخوف fear drive  
في الجزء الثالث في إطار الإشارة إلى نظرية مورر- ميالر لتجنب التعلم ) .

**M P A** اختصار (ماجستير في الإدارة العامة )  
ماجستير في الإدارة العامة Master of Public Admin .

**M. Ph.** اختصار ( ماجستير في الفلسفة )  
ماجستير في الفلسفة. Master of Phil . كما تكتب أحيانا M. Phil .

**M P S** اختصار (اضطرابات مخاطية متعددة السكريات) (تعدد السكريات  
المخاطية في الدم ) .  
حروف ترمز إلى مقاطع كلمة mucopolysaccharidoses وتشير  
إلى اضطرابات مخاطية متعددة السكريات . ( انظر هذا المدخل فيما يلي في  
هذا الجزء ) .

**MPSV** حروف رامزة ( زملة اسكي )  
حروف ترمز إلى اضطراب تعادل " زملة اسكي " Scheie's syndrome .

**MPS IV** حروف رامزة ( زملة موركيو )  
حروف ترمز إلى اضطراب يعادل زملة موركيو Morquio's syndrome  
(انظر هذه الزملة فيما سبق من هذا الجزء ) .

**MPS I** حروف رامزة ( زملة هيرلر )  
حروف ترمز إلى اضطراب يعادل زملة هيرلر Hurler's syndrome  
(انظر زملة هيرلر في الجزء الرابع ) .

**MPS III** حروف رامزة ( زملة سان فيليبو )  
حروف ترمز إلى اضطراب يعادل زملة سان فيليبو Sanfilippo's  
syndrome .

**MPS II** حروف رامزة ( زملة هنتر )

حروف ترمز إلى اضطراب يعادل زملة هنتر Hunter's syndrome  
(انظر مدخل زملة هنتر في الجزء الرابع) .

**MR** حرفان أوائلان ( تخلف عقلي )

حرفان أوائلان يشيران إلى مصطلح تخلف عقلي mental retardation .

**M.S.** اختصار ( ماجستير في العلوم )

ماجستير في العلوم Master of Sc. كما تكتب أحيانا M.Sc. .

**M.S.** اختصار ( ماجستير في الجراحة )

ماجستير في الجراحة Master of surgery .

**MS** حرفان أوائلان ( تصلب متعدد )

حرفان أوائلان يشيران إلى مصطلح تصلب متعدد Multiple Sclerosis .

**M S E** اختصار ( ماجستير علوم في التربية )

ماجستير علوم في التربية Mster of Sc. in Educ وتكتب أيضا  
MSEduc أو MSED .

**MSER** حروف أوائلية ( تقرير فحص الحال العقلية )

حروف أوائلية تشير إلى تعبير " تقرير فحص الحال العقلية " (Mental  
Status Examination Report)

**MSIS** حروف أوائلية ( نظام المعلومات متعدد الحالات )

حروف أوائلية تشير إلى تعبير " نظام المعلومات متعدد الحالات " Multi-State Information System

**MSRPP**

حروف أوائلية (مقياس متعدد الأبعاد لترتيب المرضى النفسيين)

حروف أوائلية تشير إلى تعبير " مقياس متعدد الأبعاد لترتيب المرضى

النفسيين " Multidimensional Scale For Rating Psychiatric Patients  
انظر هذا المدخل فيما يلي في هذا الجزء .

**MST** اختصار ( ماجستير علوم في التعليم )  
ماجستير علوم في التعليم Master of Sc. in Teaching .

**MSUD** حروف أوائلية ( مرض البول السكري -الاسفندياني )  
حروف أوائلية تشير إلى تعبير " مرض البول السكري - الاسفندياني "  
(Maple - Suger Urine Disease) .

**M T** اختصار ( ماجستير في التعليم )  
ماجستير في التعليم Master of Teaching .

**-muc-;-muco-;-myx-;-myxo** مقاطع ( مخاط )  
مقاطع تشير إلى ماله علاقه بالمخاط، وهي مشتقة من الكلمة الاغريقية  
myxa التي تشير إلى المخاط .

**mucin** ميوسين ، لعاب ، مخاطين  
المادة المميزة للعاب ( انظر مدخل : مخاط mucus فيما يلي في هذا  
الجزء ) .

**mucinous carcinoma** ورم سرطاني مخاطي  
احد صور الورم السرطاني التي تحتوي علي الخلايا المخاطية mucinous  
cells ( انظر مدخل ورم سرطاني carcinoma في الجزء الثاني ) .

**mucopolipidosis II** مرض الشحام المخاطي  
ويعادل مرض الخلية الشاملة inclusion - cell disease .

**moucopolysaccharidoses**  
اضطرابات مخاطية متعددة السكريات ، مرض تعدد السكريات  
المخاطية في الدم

مجموعة من الاضطرابات الأيضية التي تشتمل في مجموعها على زيادة في المركبات المخاطية متعددة السكريات ( المكون المخاطي ) في الأنسجة . ويقترح علماء الكيمياء الحيوية تسمية glycosaminoglycan (GAG) لهذه الأمراض . وثلاث من الأمراض الستة ترتبط بالتخلف العقلي . والاختصار الشائع لهذه الأمراض أو الاضطرابات هي الأحرف الرامزة ( MPS ) . انظر المداخل الآتية :-

- فكوسيدوزس fucosidosis في الجزء الثالث
- داء الميزاب gargoyism في الجزء الثالث
- زملة هنتر Hunter's syndrome في الجزء الرابع
- زملة هيرلر Hurler's syndrome في الجزء الرابع
- زملة ماروتو-لامي Maroteaux-Lamy syndrome في هذا الجزء
- زملة موركيو Morquio's syndrome في هذا الجزء

#### **mucopolysaccharidosis F**

اضطراب مخاطي متعدد السكريات ف  
ويعادل مرض فكو سيدوزس fucosidosis ( انظر هذا المدخل في الجزء الثالث ) .

**mucous** مخاطي ، يفرز المخاط  
ماله علاقة بالمخاط أو البلغم mucus أو فعل الإفراز ، صفة للعضو الذي يقوم بهذه الوظيفة . ( انظر مدخل مخاط mucus فيما يلي في هذا الجزء ) .

**mucous colitis** داء القولون المخاطي  
أحد مرضين أساسيين يصيبان الأمعاء الغليظة وقد ينتجان بسبب التوتر الانفعالي وأولهما هو مرض أو داء القولون المخاطي mucous colitis ( انظر مدخل قولنج ، التهاب القولون في الجزء الثاني ) .

**mucous ophthalmia** رمد مخاطي

**mucoviscidosis** تلزج مخاطي  
حال مرضية ترتبط بالتليف الكيسي وتتميز بتراكم كثيف للمخاط

من الغدد المقناه ( خارجية الافراز ) في البنكرياس . ويمكن ان يؤدي التلجج المخاطي الي سد قنوات البنكرياس حتي ان الخماثر ( الانزيمات ) الهضمية لاتكون قادرة علي النفاذ الي الامعاء الدقيقة . ومن شأن اعاقه الخماثر في الانتسياب الي الامعاء الا يتم الهضم الكامل للطعام ( انظر مدخل تليف كيسي cystic fibrosis في الجزء الثاني )

**mucus** مخاط ، بلغم  
الافراز الشبيه بالرديفي ( مخاط جلدي slimelike ) لغدد الاغشية المخاطية . وقد يحتوي هذا الافراز علي خلايا الانسجة المتخلص منها والكريات البيضاء والماء والاملاح المعدنية والمخاطين وهو خليط من جزئيات بروتين السكر . وينتج المخاط في الغدد المخاطية ويفرز بواسطة الخلايا المخاطية .

**Muller , Georg Elias** ميلر ، جورج الياس  
عالم نفس الماني ( ١٨٥٠-١٩٢٤ ) . وقد شغل رئاسة معمل جوتنجن وأجري تجارب علمية حول قانون فيبر في الطبيعة النفسية - psycho-physiscs وروية الألوان وادراك المكان والذاكرة . وقد درس هذه الموضوعات بكلا المنهجين الموضوعي والاستبطاني ( انظر مدخلي : قانون ميلر - سكومان ، أوزان ميلر - اريان فيما يلي في هذا الجزء ) .

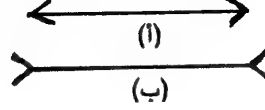
**Muller, Heinrich** ميلر ، هينريش  
عالم تشريح الماني ( ١٨٦٦-١٨٩٨ ) ( انظر الياف ميلر فيما يلي ) .

**Muller, Johannes Peter** ميلر ، جوهانس بيتر  
عالم فيزيائي الماني ( ١٨٠١-١٨٥٨ ) . وقد نمي ميلر المذهب أو النظرية الخاصة بالطاقة النوعية للأعصاب واثبت أن لكل عصب وظيفته الحسية أو الحركية الخاصة به . كما وصف القوس الانعكاسي عندما درسه عند الضفادع .

**Muller, Max** ميلر ، ماكس  
فيلسوف الماني ( ١٨٢٣-١٩٠٠ ) .

ميلر - لاير ، فرانز كارل Muller - Lyer , Franz karl  
عالم اجتماع وطبيب نفس الماني ( ١٨٥٧-١٩١٦ ) ( انظر مدخلي : خداع  
ميلر - لاير فيما يلي وخداع illusion في الجزء الرابع .

خداع ميلر - لاير Muller-Lyer illusion  
الفرق المدرك في طول أي خط أو مستقيم يتوقف علي ما إذا كان اتجاه  
رأس السهم في طرفي الخط إلى الداخل ( نقطة منتصف الخط ) أم إلى الخارج .  
فالخطان ( أ ) ، ( ب ) في الشكل التالي يتساويان في الطول ولكن يبدو أن الخط  
( ب ) أطول من الخط ( أ ) بسبب اتجاه رؤوس الأسهم في طرفي كل منهما .



قانون ميلر - سكومان Muller-Schumann law  
المبدأ الذي يقول أنه حينما يرتبط عنصران ارتباطا وثيقا ، فإنه يكون  
من الصعب أن تكون رابطة جديدة بين أحد هذين العنصرين وعنصر ثالث .  
ويسمى هذا المبدأ باراديم أو نموذج الكف الترابطي paradigm of  
associative inhibition .

الياف ميلر Muller's fibers  
نمط من الخلايا الغرائية يعمل علي ازالة ونقل وتدعيم كل طبقات  
الشبكية ماعد العصيات والمخروطيات ، وتسمى أيضا الالياف المدعمة  
sustenacular fibers .

اوزان ميلر - اربان Muller-Urban Weights  
اجراء طبيعى نفسي يقصد منه تحديد أفضل قيمة للارتفاع كقياس  
للدقة وذلك بتعديل الملاحظات طبقا للمنحني الاعتدالي . ويسمى أيضا وزن  
ميلر - اربان Muller-Urban weighting وأوزان اربان Urban's weights .

مبدأ التأثير المتعدد multa loca tenens principle  
القاعدة التي تقرر انه إذا حل أحد العوامل الفسيولوجية الطبيعية محل

العقار أو مثيله في تأثيره فإن هذا العامل قد يكون قادرا علي إثارة الوظائف الطبيعية الأخرى بالمثل . وبسبب مثل هذه التأثيرات المتعددة فإن العقار الموصوف قد يجد منافسة من المستقبلات والخمائر ( الانزيمات ) والعناصر الفسيولوجية الأخرى .

#### multiattribute - utility analysis

تحليل الجدوي ( الفائدة ) متعددة الصفات  
في بحوث التقويم الطريقة التي تحاوي استخدام تقديرات الحكام ( علي مقاييس تقدير متدرجة ) وتحويلها إلي أرقام تقدر الفائدة الاجتماعية للبرنامج تقديرا كميا . ويتم وزن أبعاد نواتج البرنامج في ضوء أهميتها الاجتماعية المقارنة ويتم تقدير كل برنامج علي جميع أبعاد قيمه الاجتماعية . وهذا التحليل يتيح المقارنة بين البرامج الاجتماعية المختلفة .

تصنيف متعدد المحاور  
multiaxial classification  
نظام في التصنيف للاضطرابات العقلية طبقا لمجموعات متعددة من العوامل . مثل التأثير الاجتماعي والثقافي علاوة علي الأسباب والاعراض الكلينيكية . ( انظر مدخل : الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية ) الطبعة الثالثة DSM III في الجزء الثالث ) .

التربية متعددة الثقافات  
multicultural education

تعدد متعدد ، سببية متعددة  
multidetermination  
تفاعل العوامل المتعددة المختلفة والتي تكون سببا في نشأة ونمو العصاب .

سلوك متعدد الحتمية (السببية)  
multidetermined behavior  
المفهوم الذي يذهب إلي ان السلوك الانساني يحدث بتأثيرات متعددة في الماضي والحاضر والتي تتفاعل كما تتفاعل ردود أفعالها أيضا لانتاج الحال الراهنة . والتأثيرات الكبرى هي - بصفة عامة - التأثيرات الوراثية والبيئية والفسيولوجية والسيكولوجية .

**متعدد الأبعاد** multidimensional  
ما يتضمن العديد من الأبعاد ، ومن هنا لا يعود بصورة دقيقة إلى عامل واحد منها فقط . وعكسها وحيد الأبعاد unidimensional

**Multidimensional Scale for Rating Psychiatric Patients**  
مقياس متعدد الأبعاد لترتيب المرضى النفسيين

تجميع للأعراض النفسية في عشر مجموعات من الأعراض المعبرة الممثلة وهي :-

- perceptual distortion - التشوية الإدراكي
- conceptual disorganization - عدم التنظيم المفاهيمي
- motor disturbance - الاختلال الحركي
- paranoid projection - الإسقاط الباراني
- disorientation - سوء التوجه
- excitement - الاثارة
- hostile belligerence - الحرب العدائية
- anxious intropuntiveness - العقابية الذاتية القلقة
- retardation and apathy - التخلف واللامبالاه
- grandiose - تضخم العظمة

ويسمى هذا المقياس أيضا مقياس لور Lorr Scale ويعرف اختصارا بالأحرف MSRPP.

**متغير متعدد الأبعاد** multidimensional variable

- موضوع للدراسة يمثل سلوكا معقدا ويحتاج لدراسته إلى :
  - تحليل لأبعاده المتعددة .
  - فحص الطرق التي تختلط فيها هذه الأبعاد وتتفاعل وترتبط بشكل متبادل.
  - ومن أمثلة هذا الموضوع دراسة العمليات الابتكارية .

**مدخل متعدد الأبعاد** multidisciplinary approach

ويكافئ مصطلح مدخل متداخل الأبعاد interdisciplinary approach أو طريقة الجمع بين التخصصات المختلفة (انظر المدخل الأخير في الجزء الرابع).



**multifactor battery** بطارية متعددة العوامل  
البطارية التي تحتوي على عدة اختبارات يقيس كل منها عاملا متميزا.

**multifactorial inheritance** وراثه متعددة العوامل  
وراثه السمة أو السمات المحكومة بالآلاف من العوامل الجينية من تجمع ضخم جدا من العوامل الوراثية . وكل من آلاف الجينات الممكنة في التجمع ربما تؤثر أو تعمل بشكل مستقل ولكن متراكم لتكوّن النمط الظاهر phenotype للفرد . (انظر مدخل نموذج متعدد العوامل multifactorial model فيما يلي في هذا الجزء) .

**multifactorial model** نموذج متعدد العوامل  
صيغة في الوراثة تفترض أن الأسباب الوراثية والاسباب البيئية للسمة تكون متغيرا واحدا متصلا ويمثل احتمالية الحدوث ، فإذا ما زادت درجة الاحتمالية فإن السمة سوف تعبر عن نفسها . وأيضا فإن العيوب الوراثية يعتقد أنها تعود إلى التأثير المعاكس للعديد من الجينات ، وتعمل التأثيرات البيئية من خلال العديد من الأحداث الأصغر والتي يكون لها تأثير إضافي . ويعرف النموذج اختصارا بالعرفين MF ( انظر مدخل دراسة وراثه متعددة العوامل فيما سبق من هذا الجزء ) .

**multigrading plan** خطة المستويات المتعددة  
في التربية الخطة التي يكون فيها التلميذ في مستويات دراسية مختلفة في آن واحد حسب مستواه في كل مادة على حدة .

**multihandicapped** متعدد الاعاقة  
حال يكون فيها أكثر من إعاقة عقلية أو جسمية . مثل المريض الذي يعاني من نوبات صرعية في الوقت الذي يكون مصابا بمرض المرحلة النهائية القلوي end-stage renal disease وكما في حال هليلين كيلر التي كانت صماء وعمياء .

**multiinfarct dementia** خبل الاحتشاء المتعدد  
زملة يكون الملح الأساسي فيها خطوة أو مشية غير متجانسة مع

تدهور الوظائف العقلية بسبب مرض مخي وعائي مع نوبة خيل انتكاسية .  
وقد اثبتت المراجعة الثالثة للدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات  
العقلية للرابطة الأمريكية للطب النفسي DSM III هذه الفئة التشخيصية محل  
فئة الذهان المصاحب بتصلب الشرايين المخي psychosis with cerebral  
arteriosclerosis التي كانت موجودة في الطبعة الثانية من الدليل . وقد تم  
هذا الاحلال بسبب تزايد الدلائل علي وجود الاحتشاء بشكل متكرر .

**مدرسة متعددة الجوانب**  
**multilateral school**  
في التربية المدرسة المتنوعة والتي تشتمل علي انواع مختلفة من  
التعليم وهي كالمدرسة الشاملة بحيث تقبل طلابا من مختلف القدرات  
والاستعدادات وتوزعهم علي الانواع المختلفة من البرامج .

**علاج السلوك متعدد النموذج**  
**multimodal behavior therapy**  
مدخل في العلاج النفسي بدأه ارنولد لازاروس قائم علي قضية أنه لكي  
نصل إلي نتائج دائمة في العلاج النفسي فمن الضروري للمعالج أن يقدر أن  
يتعامل بطريقة صحيحة مع الكيفيات السبعة الرئيسية وهي : السلوك  
Behavior والوجدان Affect والاحساس Sensation والتصور Imagery  
والمعرفة Cognition في سياق العلاقات البينية الشخصية Interpersonal  
relationship وتحت تأثير العقاقير Drugs أو ردود الفعل الكيميائية الداخلية .  
والاحرف الاولى من هذه الكلمات السبعة تكون اللفظة الاوائلية BASIC ID .  
والخمس الاولى تقع في سياق الاثنين الأخيرين . ويكون المعالج بروفيل (صفحة  
نفسية ) متعدد الابعاد يمكن من خلاله تقدير حالة المريض واقتراح أساليب  
معينة من العلاج والتناول لكل مشكلة .

**توزيع متعدد القمم**  
**multimodal distribution**  
منحنى التوزيع الذي له أكثر من منوال .

**نظرية العوامل المتعددة في الذكاء**  
**multimodal theory of intelligence**  
النظرية التي تذهب إلي أن الذكاء مركب من العديد من  
القدرات .

**multimonitored electroconvulsive treatmen**

علاج الرجفات الكهربائية متعددة المراقبة  
ويشار إليها بلقطة أوائلية وهي MMECT ( انظر حروف أوائلية  
MMECT فيما مضي في هذا الجزء ) .

**multiparous**

**هديدة الولادة**

مايشير إلى الأم الولود multipara والتي سبق لها ان حملت مرتين أو  
أكثر وانتهى الحمل إلى ولادة طفل حي . وقد تكون مرات الولادة متتابة كما  
في معظم الحالات، وقد تكون متأنية ( في نفس الوقت ) كما في حال التوائم .

**multiple - aptitude test**

**اختبار الاستعدادات المتعددة**

بطارية من الاختبارات المنفصلة صممت لقياس مدي عريض من  
الوظائف المستقلة نسبيا وتقدم صفحة نفسية ( بروفيلا ) لقدرات الفحوص  
في ميادين مختلفة في مقابل نسبة الذكاء الكلية المفردة . وتقاس الأنماط  
المختلفة للقدرات بواسطة بطاريات مختلفة ومن امثلة هذه البطاريات اختبار  
الاستعدادات الفارقة ( DAT ) Differential Aptitude test والذي يستخدم  
اساسا في الارشاد التربوي والمهني . ويقدم لنا درجات ( تقديرات ) علي  
الاستدلال اللفظي والقدرة العددية والاستدلال المجرد والعلاقات المكانية  
والسرعة والدقة الكتابية والاستلال الميكانيكي والتهجئة واستخدام الجمل .

**multiple - base - line design**

**تصميم الخط القاعدي المتعدد**

تصميم تجريبي يقدر فيه عدد من عناصر السلوك قبل وبعد التناول  
التجريبي .

**multiple-choice experiment**

**تجربة الاختيار المتعدد**

تجربة يقرر فيها الفحوص أي اختيار من عدد من الاختيارات المقدمة هو  
الاختيار الصحيح وعادة ما يتم هذا علي اساس علامة خاصة علي الفحوص أن  
يتعلمها .

**multiple-choice test**

**اختبار الاختيار المتعدد**

اي اختبار علي الفحوص فيه ان يختار إجابة معينة من العديد من

الإجابات المتاحة أو المقدمة باعتبارها الإجابة الصحيحة أو الأقرب إلى الصحة من الأخرى .

ارتباط متعدد multiple correlation  
ارتباط يشير إلى درجة العلاقة بين متغير مستهدف وبين مؤشرين أو أكثر من المؤشرات التنبؤية مثل الارتباط بين قدر القلق والاكتئاب والضغط إذا ما أخذت جميعها في الاعتبار واستخدمت كمؤشر تنبؤي لعدد من الأمراض الجسمية النفسية .

ارشاد جماعي multiple counseling  
ارشاد مجموعة من الأفراد في موقف جماعي .

منهج متعدد multiple curriculum  
منهج يختاره الطالب من بين عدة مناهج ثم يختار منه بعض مواد دون سواها .

طريقة الاستبعاد multiple - cutoff approach  
اسلوب يستخدم في بعض الاختبارات النفسية وفيه يعطي المخصوص مجموعة من الاختبارات ، ويستبعد إذا لم يحصل على درجة معينة في أي منها بصرف النظر عن الدرجات التي حصل عليها في الاختبارات الأخرى .

هذات متعددة multiple delusions  
هذات متزامنة وليس من الضروري أن تكون متداخلة وبينها صلات .

عامل متعدد multiple - factor  
ما يشير إلى المفهوم الذي يذهب إلى أن العملية أو السلوك أو الظاهرة موضوع الدراسة تتضمن أكثر من متغير واحد يمكن أن يكون - سنولا عن النتيجة الملاحظة .

وراثة العامل المتعدد multiple - factor inheritance  
نقل السمة الوراثية المحكوم بالتأثير أو العمل المتحد للعديد من أزواج الجينات .

**multiple family therapy** علاج الأسرة المتعدد  
صورة من العلاج النفسي الجماعي والتي تقابل فيه الأسرة اثنين أو أكثر من المعالجين في نفس الوقت . ( انظر مدخل علاج متعدد multiple therapy فيما بعد في هذا الجزء ) .

**multiple - graded school** مدرسة الصفوف المتعددة  
في التربية ، مدرسة توضع في الفصل الدراسي الواحدة عددا من التلاميذ ينتمون إلى صفوف دراسية مختلفة أو مستويات دراسية مختلفة (غالبا ما تكون ثلاثة مستويات) وعلى المعلم ان يتعامل مع كل مستوي وان يتناوب في العمل مع كل مستوي بحيث يظل على مستوي منشغل بعمل ما . وفي هذا النظام قد يستفيد التلاميذ في مستوي معين من تلاميذ المستوي الأعلى .

**multiple identification** توحيد متعدد  
الافصاح عن نويات هستيرية يتوحد فيها المريض مع اثنين أو أكثر من الأشخاص ويسلك طبقا لأدوارهم كما لو كان في مسرحية . ويحدث التوحد المتعدد أيضا في حال الشخصية المتعددة multiple personality .

**multiple mothering** امومة متعددة  
استخدام بدائل امهات عديدة يتسمن بالدفع والاستعداد العالي لتقديم الرعاية كما يحدث في بعض مؤسسات الأطفال وكما في مركز الجامعة للتدريب على إدارة المنزل. وتدل الدراسات ان هؤلاء الأطفال حينما اختبروا بعد تبنيهم لم يختلفوا بشكل اساس عن الأطفال الذي تربوا في منازلهم في جوانب التحصيل الدراسي والنمو الاجتماعي والشخصي ومستوي القلق والاستجابة للاحباط . ( انظر مدخل كيبوتز في الجزء الرابع ومدخل حرمان امومي maternal deprivation فيما سبق من هذا الجزء ) .

**multiple myeloma** ورم نخاعي متعدد  
شكل متقدم من السرطان وأحيانا ما يكون قاتلا يتضمن الانتاج الزائد لجزيئات بروتين الجلوبيولين الممنع immunoglobulin protein ( بروتينات بنس جونز ) ويتميز بورم خلايا الدم في نخاع العظم وتعرية العظام في نمط

مخزم بالثقوب . وكثيرا ما تنمو الثقوب في الجمجمة والعمود الفقري مما يؤدي إلى ضغط على الحبل الشوكي وجذور الاعصاب . وقد تحدث مضاعفات عصبية أخرى تتمثل في ارتشاح الاعصاب المحيطية برواسب نشوانية (نشويدية) .

**multiple myositis** التهاب عضلي متعدد  
( انظر مدخل التهاب عضلي myositis في هذا الجزء فيما يلي ) .

**multiple observation** ملاحظة متعددة  
اشتراك أكثر من شخص في ملاحظة ظاهرة معينة في وقت واحد ويعمل كل منهم بشكل مستقل عن الآخر ويؤخذ في الاعتبار تقاريرهم جميعا طلبا للدقة والموضوعية .

**multiple personality** شخصية متعددة  
اضطراب تفككي يوجد شخصيتين متميزتين أو أكثر داخل الفرد كل منها يسود ويسيطر في فترة معينة . وتبقى الشخصية الأصلية غير واعية بالشخصيات الأخرى الفرعية والتي تكون عادة ذات طباع متناقضة مع الشخصية الأصلية ولكل منها هويتها الفريدة واسمها وعلاقاتها الخاصة بها . والتحول من شخصية إلى أخرى يتم بشكل فجائي ويحدث كثيرا خلال فترات الضغوط ( DSM III ) .

**multiple regression** انحدار متعدد  
فنية احصائية تستخدم في تقدير درجة من تجمع من اثنين أو أكثر من المتغيرات التنبؤية . والانحدار المتعدد المتدرج يختار أفضل مؤشر أو متغير تنبؤي يتبعه المؤشر الذي يليه في الأفضلية وهكذا .

**multiple reinforcement** تعزيز متعدد  
برنامج تعزيز يستخدم جداول متعددة والتي تتغير بشكل عشوائي .

**multiple - role playing** لعب الدور - المتعدد  
فنية نمو أو تطوير تستخدم في الإدارة أو في الأعمال التنفيذية، تقسم

فيها مجموعة كبيرة إلى مجموعات أصغر كل منها يتكون من ثلاثة أشخاص في صفوف متناوبة بحيث يجلس افراد كل صف في مقابل صف آخر . ويعطى للمجموعتين ( الستة أشخاص ) نفس المشكلة التي ستعطي للمجموعات الأخرى ويحدد لكل فرد في المجموعة ادوار معينة في عملية اتخاذ القرار والمناقشات الخاصة بها . والحلول التي ستصل إليها كل مجموعة تحسب للمجموعة كلها .

#### تصلب مضاعف multiple sclerosis

مدخل تقدمي يصيب الجهاز العصبي المركزي تفتت فيه لقطع من الميلين من المادة البيضاء . وأكثر الأجزاء تضررا غالبا ماتكون الأعمدة الأمامية والجانبية في المراحل المبكرة . وكلما تقدم المرض تتحطم اجسام الخلايا ومحاورها وتفزي المادة الرمادية وكذلك الاعصاب البصرية والمخ والقنطرة والمخ الأوسط والمخيخ . ويكون الضعف وثقل الحركة والاختلالات البصرية من بين الأعراض التي تظهر أولا . وقد يحدث بعد ذلك اعراض اللامبالاة وعدم الانتباه واصدار الاحكام الخاطئة مع حدوث الاكتئاب أو الانسراح . وتحدث أول نوبة للتصلب المتعدد عادة ما بين سن العشرين وسن الأربعين ، وقد يستمر المرض - مع بعض فترات الخمود أو المهادنة-إلى فترة تصل إلى خمسة وعشرين عاما أو أكثر . اما حدوث الوفاة السريعة من هذا المرض فليست شائعة بل هي أمر نادر علما بان سبب هذا المرض لا زال غير معروف . ويعرف اختصارا بالحرفين MS .

#### تسجيل الداري - المتعددة multiple - spike recording

عملية تسجيل وتحليل الجهود من الخلايا العصبية المنطلقة بسرعة باستخدام شوارد صغيرة تتصل بإجهزة الذبذبات الميكانيكية الكهربائية عالية السرعة ومرشحات التحليل الطيفي وتجهيزات الحاسب الآلي التناظري الرقمي . ومثل هذه الوسائل قد تستخدم في الدراسات التي تسجل فيها مدخلات الذروة عند مستويات تزيد عن ( مائة ) في الثانية الواحدة .

#### علاج متعدد multiple therapy

علاج نفسي فردي أو جماعي يمارس فيه أكثر من معالج عملية العلاج في نفس الوقت . ويسمى أيضا :

- علاج مشترك cotherapy

- علاج تعاوني cooperative therapy  
- علاج القيادة الثنائية dual - leadership therapy  
- علاج تقسيم الادوار role-divided therapy  
- العلاج القائم علي ثلاثة أركان three - cornered therapy

#### multiple tics with coprolalia

مرض التشنجات المتعددة مع بذاءة الكلام  
ويعادل اضطراب توريت . والعرض الأساسي فيه هو عدم تأزر العضلات.

#### multiplexing in speech

خلط في الحديث  
عملية الاتصال الصوتي التي قد تؤدي فيها القنوات الاعلامية ( أو قنوات المعلومات المتعددة ) وظائفها بشكل مستقل ومتزامن مستخدمة مختلف التجويقات الرنانة والتي تلحن بسرعة حسب الطلب عن طريق التحكم العضلي العصبي للسان والشفيتين والفكين وهكذا . ( انظر مدخل نبرات formants في الجزء الثالث ) .

#### multiplication of personality

تكاثر الشخصية  
ظاهرة فصامية تصبح فيها الوظائف النفسية الفردية في شخصية المريض مستقلة وتبدو وكأنها لأناس آخرين في جسمه . ( انظر أيضا مدخل شخصية متعددة multiple personality فيما سبق من هذا الجزء ) .

#### multiplicity - versus - unity dimension

بعد التنوع مقابل الوحدة  
نظام في تقويم العمل الفني من زاوية تأثيره علي المشاهد يتضمن الدرجة التي يخبر بها الاثارة المرتفعة نتيجة التعقد أو التعدد والتنوع في العوامل والاثارة المنخفضة نتيجة عوامل الانسجام أو الوحدة . ويعتقد أن التنوع في الفن يرتبط بالفترات التاريخية التي ساد فيها عدم الأمن السياسي والاقتصادي حيث تنعكس التوترات بشكل يشوه الأساليب الفنية .

#### multipolarity

طرح علي المرخصي ، طرح متعدد



التعبير الذي استخدمه سلافسون S.R.Slavson للإشارة إلى عملية الطرح أو التحويل في العلاج الجماعي والتي يقوم بها المريض نحو المرضى الآخرين كما يحدث نحو المعالج .

#### **multipolar nerve cell (neuron)**

خلية عصبية متعددة الأقطاب  
الخلية العصبية التي تقوم بعدة عمليات تنعدي جسم الخلية .

#### **multisensory method**

طريقة متعددة الحواس  
المدخل في تدريس القراءة والتهجئة والتي توظف النواحي البصرية والسمعية والحركية واللمسية . وغالبا ماتعرف اختصارا (VAKT)

#### **multi-site institution**

مؤسسة متعددة المواقع  
في التربية هي المؤسسة ( جامعة أو مدرسة ) التي تتوزع إبنينها علي أكثر من موقع .

#### **Multi-State Information System**

نظام المعلومات متعدد الحالات  
نظام حفظ وتسجيل ألي انشئ وطبق في ولاية نيويورك وبعض الولايات الأمريكية الأخرى . وقد صمم لكي يوفر احصاءات مقارنة لتقييم البرامج واجراءات العلاج في المستشفيات العقلية ومؤسسات الصحة العقلية في المجتمع . ويعرف النظام اختصارا بالأحرف MSIS . ( انظر مدخل تقرير فحص الحال العقلية Mental Status Examination Report فيما سبق من هذا الجزء ) .

#### **multisynaptic arc**

قوس المتعدد المشتبك العصبي المتعدد  
مرر عصبي يتضمن المسارات لدفعة عصبية خلال عدة مشتبكات عصبية ويسمي أيضا polysynaptic arc.

#### **multivariate**

متعدد المتغيرات  
ما يتألف من عدد من المتغيرات خاصة في التصميم التجريبي أو في التحليل الارتباطي .

**multivariate analysis** تحليل متعدد المتغيرات  
طريقة احصائية لاختبار التأثيرات الخاصة لعدد من المتغيرات تعمل في نفس الوقت .

**multiversity** جامعة متعددة  
الجامعة التي تتبعها كليات ومراكز بحوث متفرقة .

**mummy attitude** اتجاه المومياء  
مصطلح يستخدم في وصف حال عدم التحرك عند المريض في الذهول التخشبي . catatonic stupor

**Munchausen syndrome** زملة منتشوزن  
حال تتميز بالتلفيق المتكرر والتاريخ الاجتماعي والطبي الزائف .  
وقد سميت الزملة من جانب أشر R. Asher عام ١٩٥١ نسبة إلي بارون كارل فرديريك هيرونيمس فون منتشوزن (١٧٢٠-١٧٩٧) والذي كان جنديا ألمانيا مغامرا وقد اشتهر بقصصه الطويلة . وفي المراجعة الثالثة للدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية الذي تصدره الرابطة الأمريكية للطب النفسي ظهر المصطلح المماثل وهو : اضطراب متصنع مزمن مع اعراض جسمية chronic facitious disorder with physical symptoms (انظر هذا المصطلح في الجزء الثاني وانظر أيضا مدخل زملة الدجال imposter syndrome في الجزء الرابع ومدخل تصنع المرض malingering فيما سبق من هذا الجزء ) .

**mundane realism** واقعية عادية  
في علم النفس التجريبي محاولة تصميم تجربة تماثل باكبر قدر ممكن احداث " العالم الواقعي " المادي . وهناك مصطلح قريب من ذلك وهو الواقعية التجريبية ويشير إلي تصميم التجارب التي تنتقي استجابات انفعالية حية حتي ولو كانت احداث التجربة لاتماثل الاحداث العادية ( انظر مدخل واقعية تجريبية experimental realism في الجزء الثالث ) .

**Munich Cooperative Model** نموذج ميونخ التعاوني

علاج جماعي في المستشفى يعاد فيه اثاره الصراعات البيئية الاسرية النمطية . وتلاحظ هيئة العلاج الجلسات وتسجل ملاحظاتها وتطبق تفسيراتها علي التفاعلات الشخصية للمريض بينما يؤلف المرضى جماعات لها استقلاليتها وذاتيتها توفر لهم الدعم الانفعالي .

منسل ، ألبرت هنري Munsell, Albert Henry  
رسام امريكي (١٨٥٨-١٩١٨) (انظر مدخل صفاء اللون أو كثافته chroma في الجزء الثاني ومدخل نسق ألوان منسل فيما يلي في هذا الجزء).

نسق ألوان منسل Munsell color system  
طريقة في استخدام الألوان ابتدعها ألبرت هـ . منسل لتستخدم أساسا في العلم وفي الصناعة وفي التكنولوجيا . وقد قدم هذا النسق في عام ١٩٠٥ مع تصميمات عديدة للألوان hues وللألوان الخفيفة tints وظلال الألوان وللمواصفات . وقد روجع هذا النسق العديد من المرات .

قتل عمد murder  
( انظر مدخلي : سلوك القتل homicidal behavior ، قتل عمد شبيقي في الجزء الرابع ) .

ميرفي ، جاردنر Murphy, Gardner  
عالم نفس أمريكي (١٨٩٥-١٩٧٩) ( انظر مدخلي : النظرية الاجتماعية الحيوية biosocial theory ، تقنية canalization في الجزء الثاني ) .

موري ، هنري الكسندر Murray, Henry Alexander  
عالم نفس أمريكي ( ١٨٩٣ - ) وقد كان اسهام موري الاكبر في ميادين نظرية الشخصية والاختبارات والتشخيص . وكان أهمها هي نظريته في علم الشخصية والذي اقر فيها بعدد كبير من الحاجات ( ٢٨ حاجة في مجموعها ) ليفسر الديناميات المعقدة للسلوك واختبار تفهم الموضوع والذي صمم ليكشف عن مشاعر الفرد وردود فعله المرتبطة بهذه الحاجات . انظر المداخل الآتية :  
- دافعية الانجاز achievement motivation في الجزء الأول  
- حاجة إلي التواد affiliative need في الجزء الأول

- حاجة إلى المعرفة cognizance need في الجزء الثاني
- حاجة إلى البناء construction need في الجزء الثاني
- حاجة إلى المجاهدة والمصمود counteraction need في الجزء الثاني
- حاجة إلى الدفاع عن الذات defendance في الجزء الثالث
- حاجة إلى الانقياد والتبعية deference في الجزء الثالث
- حاجة إلى السيطرة dominance need في الجزء الثالث
- أمد durance في الجزء الثالث
- قائمة ادواردز للتفضيل الشخصي Edwards Personal Preference Schedule في الجزء الثالث
- اندماج داخلي endocathection في الجزء الثالث
- مطلب بيئي environmental press في الجزء الثالث
- منشأة establishment في الجزء الثالث
- شحن انفعالي خارجي exocathection في الجزء الثالث
- اتجاه التفسير والشرح exposition attitude في الجزء الثالث
- تأمل موضوعي extraception في الجزء الثالث
- انبعاث مثيرات المشاعر والتخيلات intraceptive signaling في الجزء الرابع
- حاجة لعدم استباحه حرمة inviolacy motive في الجزء الرابع
- شخصية الفرد طوال حياته lifetime personality في الجزء الرابع
- دافعية motivation في هذا الجزء
- نمط فعل حركي - عضلي motone في هذا الجزء
- نظرية ضغط الحاجة need- press theory في هذا الجزء

مسكوكين muscarine  
مادة قلوانية مميتة موجودة في فطر الاغاريقون agaricus وفي السمك المنخن .

تقلص العضلات muscle contraction  
التأثير الذي يحدثه شد الياف العضلة على الانسجة التي ترتبط بها . ويعود الشد إلى فعل ذي طبيعة كيميائية كهربية من شأنه ان يغير خيوط الاكتين والبروتين التي تكون الياف العضلة ، وتنزلق في الاتجاه المقابل لتنتج

تأثيرا في الالاف من الياف العضلة التي تكون اقصر ولكنها أسمى ( انظر مدخلي : انقباض متقايس isometric contraction ، انقباض متساوي التقوية isotonic contraction في الجزء الرابع . ومدخل ليفة عضلية muscle fiber ، فيما يلي في هذا الجزء ) .

**لذة عضلية**  
muscle erotism  
اللذة أو الشعور بالاستمتاع الذي يشعر به الفرد إذا ما حرك عضلاته أو انغمس في نشاط جسمي .

**ليفة عضلية**  
muscle fiber  
خيوط مجهرية من نسيج العضلة يتكون بدوره من الملايين من الخيوط المصطفة طوليا من خيوط الاكتين وجزيئات البروتين . وتتعلق خيوط الاكتين علي فترات بأغشية تسمى خيوط Z . وتنتظم خيوط البروتين في طبقات متبادلة مع خيوط الاكتين . ( انظر مدخل تقلص العضلات فيما سبق ) .

**قراءة - العضلات**  
muscle - reading  
فنية تفسير الحركات الدقيقة اللاارادية للعضلة بالاتصال الجسمي الخفيف بيدي المفحوص لاكتشاف أمر ما مثل مكان شيء مخبئ .

**مرخيات العضلات**  
muscle relaxants  
وسائط أو مواد تؤثر علي الجهاز العصبي المركزي أو الابنية المرتبطة به لارخاء العضلة وتقليل النشاط التلقائي . وعلي الرغم من أن الطريقة الفعالة لهذا الفعل تتباين حسب نوع العقار المستخدم فإن مرخيات العضلات تؤدي مفعولها باخماد منعكسات المشتبكات المتعددة الشوكية بدون فقدان الوعي . وتعتبر عقاقير الميفينسين Mephenesin والميثوكاربامول Methocarbamol من العقاقير الشائعة التي توصف كمرخيات للعضلات ويعمل الميبروباميت Meprobamate علي قطع الدائرة بين قشرة المخ cortex والسريير البصري thalamus بدون تغذية راجعة حسية مؤثرة . كما تعمل البنزوديازيبينات Benzodiazepines علي تخفيض نشاط الجهاز اللمفاوي عن طريق ارخاء العضلات الهيكلية . ومعظم مرخيات العضلات الهيكلية من المهدئات الصغرى .

**احساس العضلة**  
**muscle sensation**  
وعى حركي بالحركة والتوترات في العضلات والأوتار والمفاصل .

**محور العضلة**  
**muscle spindle**  
تجمع من الالياف العضلية مغلقة علي كبسولة - مليئة بالسائل - من  
الانسجة الموصلة والتي تحتوي علي نهايات الاعصاب المختلفة والمستقبلات  
والانسجة المترابطة .

**مدرج توتر - العضلات**  
**muscle-tension gradient**  
مقياس لمعدل التغير في توتر العضلات اثناء اداء الاعمال . ويقاس  
مدرج توتر العضلات عن طريق الرسام العضلي الكهربائي electromyograph .

**تقوي العضلة**  
**muscle tonus**  
وتتم التقوية عن طريق انقباضها حيث تكون جاهزة للاستجابة إذا ما  
تمرضت للآثار فيما بعد .

**فساد عضلي ، لاسواء عضلي**  
**muscular dystrophy**  
مجموعة من الأمراض الوراثية تتميز بتدهور غير مؤلم للعضلات  
والتي تضعف وتضمحل بالتدريج . ويشمل الفساد (اللاسواء) العضلي الأنواع  
الآتية :-

- فساد عضلي (نمط دوشين) أو Duchenne type or progressive m.d.
  - فساد عضلي تضخمي كاذب pseudohypertrophic m.d.
  - فساد عضلي طرفي - حزامي limb-girdle m.d.
  - فساد عضلي لوجي عضدي أو فساد عضلي (لاندوزي - ديجيرين)  
facioscapulohumeral m.d. or Landouzy- Dejerine m.d.
  - فساد عضلي طرفي distal m.d.
  - فساد عضلي عيني ocular m.d.
- وأحيانا مايصيب المريض نوعية أو أكثر من هذه الأنواع في وقت واحد .  
وليست كل هذه الأنواع مسببة للعجز الكامل ، وليس هناك أيضا علاج معين  
لهذه الفساد . ويعرف اختصارا MD .

**muscular type** **نمط عضلي**

نمط بنائي يتميز بسيطرة الانساق العضلية والحركية علي بقية الانساق الجسمية الأخرى. ويتطابق هذا النمط مع النمط الرياضي لكريتشمر.

**musculature** **جهاز عضلي**

ويتكون من مجموعتين : مجموعة العضلات الارادية وهي الخاصة بالهيكل العظمي ويسيطر عليها الجهاز المخي الشوكي ، ومجموعة العضلات اللاارادية ويسيطر عليها الجهاز المستقل ذاتيا .

**musculoskeletal system** **نسق هيكل عضلي**

النسق العضويان المتحدان للعظام الهيكلية والعضلات والاذان يتجهان بالتدرج إلي اداء وظائفهما كنسق واحد وفيه تكون تقلصات العضلات مطلوبة لانتاج حركات العضلات والانسجة الجسمية المرتبطة بها .

**musical ability** **قدرة موسيقية**

القدرة علي التأليف الموسيقي أو علي العزف بمهارة .

**musical therapy** **علاج موسيقي**

ويعادل مصطلح علاج الموسيقي music therapy ( انظر المدخل الأخير فيما يلي في هذا الجزء ) .

**musician's cramp** **تشنج الموسيقي**

عرض من اعراض العصاب المهني يخبر فيه الموسيقي تشنجا مؤلما عادة مايحدث في الذراع أو في اليد يمنعه من اداء عمله في العزف . وهي حالة نفسية المنشأ وقد تكون استجابة هستيرية ( تحويلية ) .

**musicogenic epilepsy** **صرع موسيقي المنشأ**

تشنجات صرعية تعجل بها الموسيقي .

**music therapy** **علاج الموسيقي**

استخدام الموسيقي كعلاج إضافي للعلاج الطب نفسي والتأهيل .

وبرنامج العلاج الموسيقي بالمستشفى يتم تحت توجيه معالج متخصص ومتدرب علي هذا النوع ويوفر تنوعا من خبرات الاستماع والمشاركة تلائم حاجات المرضى ، وتمثل هذه الخبرات فرصة للاتصال غير اللفظي والخبرة المشتركة والتعبير الانفعالي والارتقاء والاستمتاع الذي يخلو من التهديد . ويسمي أيضا العلاج الموسيقي musical therapy .

**خوف الفئران**  
**musophobia**  
الخوف المرضي من الفئران .

**تمتمة**  
**mussitation**  
غمغمة غير مفهومة أو تحرك للشفتين بدون اصدار أصوات .

**مولد للتغير الحيوي**  
**mutagenic**  
مايملك القوة لتغيير البناء الجيني للخلايا مما يؤدي إلي انتاج اشكال جديدة ( انظر مدخل تغير حيوي mutation فيما يلي في هذا الجزء ) .

**تغير حيوي ، طفرة**  
**mutation**  
أي تغير في المادة الوراثية للأنواع يكون دائما وقابلا للانتقال إلي الأجيال المقبلة . وقد يحدث التغير الحيوي تجريبيا أو عرضيا عن طريق التعرض لتأثيرات خارجية ( مولدات للتغير mutagens ) مثل الكيماويات أو الإشعاع. وقد يحدث التغير الحيوي أيضا بشكل تلقائي وبغير سبب ملحوظ كما في حال القزامة المرتبطة بنقص نمو العظام الطويلة . ( انظر مدخل تحول وراثي في الجزء الثالث ) .

**تفسير تحولي ، تفسير تبدلي**  
**mutative interpretation**  
تفسير يخترق الدائرة العصبية الخبيثة مثلما يسمح المعالج لبعض طاقة الأنا عند المريض أن تنطلق من اللاشعور إلي الشعور علي شكل دفعات عدوانية توجه نحوه ( نحو المعالج ) وكلما اكتسب المريض استبصارا بالمشكلة فإن المزيد من المادة الطفلية يمكن أن تستعاد من خلال هذه الشفرة مما يؤدي إلي التفسير التحولي والذي ينتهي إلي تغير جوهري مرغوب .



**mutilation**

بتر ، تشويه

( انظر مدخل بتر تناسلي genital mutilation في الجزء الثالث ) .

**mutism**

خرس

عدم القدرة علي الكلام التي تعزي إلي عيب جسمي كما في حال الخرس الناتج عن الصمم أو بسبب توقف نمو الاعضاء اللازمة والمشاركة في عملية الكلام . وقد يكون الخرس هستيريا أي كعرض تحولي ويعود إلي اسباب نفسية وليس إلي خلل .

**Mutt and Jeff approach**

طريقة مط وجف ، طريقة اللين والشدة

استراتيجية في الاستجواب حيث يقوم ضابط شرطة بالتعامل مع المتهم باللين والود ( جف ) ثم يتعامل معه ضابط آخر بقسوة وخشونة وعنق ( مط ) وذلك حتي يكتسب الضابط الودود ثقة المتهم ويعترف له .

**muttering delirium**

هذر اختلاط الكلام

نوع من الهذر يتسم فيه كلام المريض بتداخل الأصوات والحروف وغموضها وبالتكرار وعسر الكلام والرجعة أو المعاودة . ويسود حركات المريض الاندفاع والارتعاش والتشنج .

**mutualism**

تبادلية ، تعااضدية

لفظ أطلقه " برودون " علي النسق الاجتماعي الذي يعتمد علي الالتزامات المتقابلة والتعاوض والتوازن . وفي علم النفس يشير أرنولد جيزل A. Gessell إلي المفهوم باعتباره مرحلة من مراحل النمو الاجتماعي للطفل تبدأ من منتصف العام الثاني من عمره حيث يميل الطفل إلي ألعاب التبادل .

**mutuality**

تبادلية ، تبادل

وفقا لاريكسون E. Erikson القدرة علي تأكيد الذات وتقويتها وتأكيد وتقوية الآخرين . وهذه التبادلية سمة تميز النضج . ويستخدم اريكسون اللفظ ويعني به تبادل الذروة الجنسية مع الشريك المحبوب ... والذي يستطيع الفرد وبارادته أن يشاركه ثقة متبادلة ... ويقصد بالمصطلح في

التربية الشعور بالانتماء إلى جماعة والتعاون معها في العمل والمشاركة في الخبرة .

**mutually exclusive events**

أحداث يستبعد الواحد منها الآخر والآخر حدثان أو أكثر لا توجد عناصر مشتركة بينها ، وهي أحداث أو وقائع لا يمكن حدوثها متتالية ، فحدوث أحدهما يمنع إمكانية حدوث الآخر . فالغار في المتاهة الثانية لابد أن ينعطف يمينا أو يسارا ، واختيار أحد الاتجاهين يحذف الاتجاه الآخر ، والمفهوم هام جدا في نظرية الاحتمالات وفي الاحصاء .

**mutual masturbation** استمناء متبادل ، عادة سرية متبادلة  
نشاط استمنائي يشارك فيه فردان أو أكثر حيث يقوم كل فرد باستثارة أعضاء الآخر الجنسية ويتم ذلك في نفس الوقت لتحقيق الإشباع الجنسي . أسم آخر استمناء ثنائي . dual m.

**m.v.** اختصار (متوسط التباين)  
mean variation

**MVII** اختصار (اختبار منسوتا للميول المهنية)  
Minnesota Vocational Interest Inventory

**my, myo** مقطع معناه عضلة أو عضلي

**myalgia** ألم العضلات  
حالة مؤلمة لعضلة أو عضلات .

**myasthenia** ضعف عضلي ، وهن عضلي  
الضعف العضلي أو القابلية للتعب التي تلاحظ في أمراض مثل الوهن العضلي الوخيم m. gravis ، وكذلك عند المرضى المكتسبين والغصامين .

**myasthenia gravis** ضعف عضلي وخيم  
خلل في وظيفة العضلة وقابلية شاذة لتعب العضلات يرجع إلى عطب  
في التوصيل عند نهاية الصفيحة الحركية ( أي في التوصيل العضلي العصبي )  
وتتأثر أولا العضلات التي يعصبها العصب الجمجمي وخاصة العضلات  
البصرية الخارجية ثم تتأثر بعد ذلك عضلات الرقبة والأطراف والجذع .  
ويتفاوت مسار المرض ، وقد تحدث فترات يهجع فيها المرض ، ثم يظهر ، ولكنه  
في بعض الحالات يتقدم بسرعة مما يؤدي إلى الموت في شهور قليلة .

**myasthenic syndrome of Lambert-Eaton** زملة لامبرت ايتون للضعف العضلي  
انظر زملة ايتون - لامبرت في الجزء الثالث .

**myatonia** فقد القوة العضلية

**myatrophy** ضمور عضلي

**myc , myco . mycet** مقطع  
يعني فطر أو فطري .

**Mycobacterium leprae** مصيبة الجذام الفطري  
متعضي المرض الذي يحدث الجذام أو مرض هانسن . وتكون البكتريا  
على شكل عصا وتشيع عادة في المناطق الاستوائية والقريبة منها في العالم  
بما في ذلك كاليفورنيا ولايات ساحل الخليج في أمريكا الشمالية . ولقد  
أمكن التعرف على خمس مجموعات فرعية لعصية الجذام الفطري وفقا  
لخصائصها المناعية ونوع العطب أو الضرر الذي تحدثه .

**mycoplasmas** ميكوبلازم  
أصغر الكائنات الحية التي تحيا حياة حرة .

**mydriasis** اتساع الحدقة أو البؤبؤ  
اتساع شاذ لبؤبؤ العين أو اتساع مفرط يحدث نتيجة لاستخدام عقاقير

كالأتروبين والاسكوبولامين ، والابينفرين والكوكايين أو نتيجة لاستخدام  
الفينوثيازين والداواة بعقاقير مضادة للبركنسونية ( الشلل الرعاش ) .

**mydriatic** موسع الحدقة أو البؤبؤ  
وهو أي عقار يحدث تمدا في الحدقة أو البؤبؤ كالاتروبين والهوسين .

**myel , myelo** مقطع  
يعني نخاع ، نخاع الحبل الشوكي أو نخاع العظم وهو من أصل أغريقي  
. myelos

**myelencephalon** الدماغ الخلفي أو المخ الخلفي  
الجزء السفلي من المخ الخلفي للجنين ويصبح النخاع المستطيل عندما  
يكتمل نموه . وهو أحد الأقسام الفرعية الأساسية للمخ المؤخري hindbrain .

**myelin** نخامين  
غمد النخاع ، أو الغمد الدهني الأبيض الذي يكسو الأنسجة النخامية ،  
أي أنه مادة دهنية تشكل غمد النخاع حول ألياف عصبية معينة ، وخصوصا  
أعصاب الجمجمة والأعصاب الشوكية وتميل المادة البيضاء (النخامين) في المخ  
إلى لون البياض ، كما يتميز عن المادة السنجابية أو الرمادية . ويكون انتقال  
النبضات العصبية أسرع عبر الألياف المغطاة بالنخامين والذي يعتقد أنه  
يعمل في الأساس كعازل كهربائي .

**myelinated axon** محور عصبي مغطى بالنخامين  
ليف عصبي مغطى بغمد غشائي دهني . ويسمى الغشاء الدهني في  
تلوين النسيج العصبي والذي يسمى أحيانا المادة البيضاء .

**myelinization** تكوين النخامين  
تكوين النخامين حول الألياف العصبية ، وهي عملية قاصرة على محاور  
الليف العصبي ، وهو ينمو من خلال التفاف لولبي أو حلزوني لسطح الغشاء،  
أو غمد العصب الذي يتكاثر إلى الخارج على مسار المحاور العصبية بعد  
ترسخها وثباتها .

**قانون النخامين الوراثي** myelinogenetic law  
مبدأ مؤداه أن العصب لا يكون مستعدا لأداء وظيفته حتي يغطيه غمد  
من النخامين .

**التهاب النخاع الشوكي** myelitis

**بناء النخامين** myeloarchitecture  
دراسة نمو وتوزيع العمليات الليفية للخلايا العصبية للمخ ، مع التأكيد  
الخاص علي الألياف المملينة . ويرتبط نمو المناطق المختلفة باللحاء بمرحلة  
النمو أو المرحلة الحياتية التي تتكون فيها الأعمدة المملينة علي الألياف .  
وبناء النخامين عملية متممة لبناء الخلايا cytoarchitecture والذي يعالج  
أساسا التوزيع الوظيفي للأنماط المختلفة من أجسام الخلايا العصبية في  
اللحاء.

**ورم الجذعة النخاعية** myeloblastoma  
ورم خبيث يحدث نتيجة لفرط نمو الخلايا شبه النخاعية .

**سوء النمو النخاعي** myelodysplasia

**فتق نخاعي سحائي** myelomeningocele  
كيس يحتوي علي الحبل الشوكي والسحايا التي تبرز من المنطقة  
الفقرارية للمريض المصاب بحويصلة الصلب المفلوح . وعادة ما يكون الكيس  
مفلحا قبل الولادة ولكنه يمتليء بعد الولادة بسائل مخي شوكي يبرز أو  
يخرج من المنطقة الصدرية أو من المنطقة العجزية للصلب أو من المنطقة  
القطنية .

**الحبل الشوكي** myelon  
اسم بديل للكلمة spinal cord .

### Myers-Briggs Type Indicator

مؤشر مايرز - برجز للأنماط أو الطرز  
اختبار وضع عام ١٩٦٢ علي أساس مسلم هو أن الأفراد يختلفون في  
تفضيلاتهم في الإدراك والحكم . والاختبار يقيس أربعة أزواج من السمات أو  
الفئات تستغرق الشخصية كما يري يونج ، وهي : الانبساط - الانطواء ،  
الاحساس - الحدس ، التفكير - الشعور ، والحكم - الإدراك . وتتطلب الإجابة  
عن كل بند أو عنصر اختبائي الاختيار بين بديلين متقابلين ينتميان إلي  
نفس الزوج أو الفئة . ودرجة المفحوص هي مجموع اختياراته في كل فئة .  
ويتحدد طراز الشخصية أو نمطها بالمنوال السائد في كل من هذه  
الفئات .

myocarditis

التهاب عضلة القلب

myoclonic

ارتجاج عضلي

يتصل بالاختلاج غير الارادي أو الحركة غير الإرادية للعضلات الارادية ،  
كما يلاحظ في رفسات ونفضات الأطراف غير المسيطر عليها لدي الأشخاص  
الذين يتعرضون لنوبات الصرع .

myoclonic dementia

خبل الارتجاج العضلي

حالة من الخبل يصحبها تقلصات في العضلات مفاجئة وقصيرة  
ونخعات . وقد تتعلق آثار الخبل بأي عضلات أو مجموعات من العضلات في أي  
جزء من الجسم تقريبا ، بما في ذلك الحجاب الحاجز الذي يحدث الفواق نتيجة  
لاختلاج العضلات . وكثيرا ما يرتبط خبل الارتجاج العضلي بخبل الشيخوخة  
من نمط الزيمر .

myoclonic encephalitis

التهاب الدماغ الإرتجاعي

انظر صرع الرضيع ، ارتفاع اللانظم في الجزء الرابع .

myoclonic epilepsy

صرع ارتجافي

مرادف لنوبة ارتجافية عضلية .

### myoclonic movements حركات الارتجاج العضلي

تقلصات عضلية غير ارادية قد تحدث في أي جزء من أجزاء الجسم ، ويتوقف هذا علي موضع الخلايا العصبية المتضمنة . ويرتبط تلف منطقة النواة الحمراء مع حركات الارتجاج العضلي في العينين واللسان وسقف الفم (الحنك) والحنجرة والوجه وعضلات العنق . وعندما تتأثر عضلات العنق فإن حركات الارتجاج العضلي m.m. تؤدي إلي الإيماء أو انحناء الرأس لا إراديا . وحركات الارتجاج العضلي في الأطراف قد تنشأ عن مرض في المخيخ . وهذه الحركات يشيع ملاحظتها بالمعني السوي عند الناس كحركات الارتجاج العضلي التي كثيرا ما تصاحب المراحل الأولى من النوم والتي قد توظف النائم .

### myoclonic seizure نوبة ارتجاجية عضلية

نوبة صرع عنيفة تتسم بانقباضات عضلية وتقلصات في جانبي الجسم ، وهي تظهر عادة بعد عدة سنوات من تعرض المريض لسلسلة من النوبات ذات الشكل الصرعي في الطفولة . وتستغرق النوبة فترة زمنية قصيرة .

### myoclonus اختلاج العضلات

تقلصات وتشنجات سريعة لعضلات الهيكل العظمي وهذا النشاط الاختلاجي قد يكون سويا أو عاديا كما يحدث حين يرتجف طرف أو جزء من الجسم فجأة عند الاستغراق في النوم ، ولكنه قد يحدث علي نطاق أوسع في الهجمة الصرعية . وقد تقتصر الحالة علي مجموعة محدودة من ألياف عضلة . وفي مرض فرديريش ، يظهر شكل مضاعف أو متعدد من اختلاج العضلات ، مع حدوث تشنجات وتقلصات متأنية أو متتابة في مجموعات عضلية غير متصلة .

### myoclonus epilepsy صرع ارتجافي

نمط أسري من الصرع التام يبدأ في الطفولة وقد يؤثر علي إخوة المريض . وتحدث النوبات الأولية في صورة فقدان الوعي في الليل ، وبعد عدة سنوات تظهر تقلصات ارتجاجية في عضلات الوجه والجذع والأطراف وتتطور بقوة تكفي للاطاحة بالمريض علي الأرض . ويحل محل النوبات في المرحلة الثالثة الخبل وعسر الكلام وعسر البلع .

**myodynamia** **قوة عضلية**

**myodynia** **الم عضلي**  
الم في العضلات وأصل الكلمة إغريقي .

**myoelectric arm** **ذراع عضلي كهربى**  
ذراع صناعي أو بديل يمكن تحريكه بنبضات عصبية ارادية . ويتم استقبال النبضات أو الدفعات بواسطة محول طاقة الكتروني ويحولها بحيث يحرك الذراع علي نحو ملائم عن طريق محركات كهربية صغيرة جدا .

**myoesthesia** **احساس عضلي**  
إحساس بنشاط عضلي .

**myofascia** **عضل صفاق**  
نسيج ليفي يحيط بوحدات النسيج العضلي ويغلفه . وهذا العضل الصفاقي يساعد في الفصل بين العضلات المتجاورة ويقلل من أثر احتكاك العضلات التي تنقبض وترتخي بالأنسجة المجاورة .

**myogenesis** **نمو النسيج العضلي**  
وأصل الكلمة اغريقي .

**myoglobinuria** **البول الميوجلوبيني**  
وجود جلوبيين عضلي أو ميوجلوبين في البول . والميوجلوبين مادة شبيهة بهيموجلوبين خلايا الدم الحمراء ويوجد في نسيج العضلة كوسيلة فسيولوجية لآخذ الأكسجين . وقد يخرج الأفراد العاديون بعد اجهاد جسمي ميوجلوبين والذي لا يظهر عادة في البول . وقد يكون إفرازه حدثا شائعا بعد النشاط الجسمي للمصابين بأمراض كمرض ماك آرديل McArdle .

**myograph** **ميوجراف ، مخطط عضلي**  
مسجل أطرار الانقباض العضلي والقوة العضلية ، أسم آخر myogram . والميوجراف المتساوي التقوية isotonic m. يقيس انقباض العضلة مقابل مقاومة



خارجية ضئيلة ثابتة ، والميوجراف المتقايس أو المتشاكل isometric m. يقيس انقباض العضلة مقابل مقاومة خارجية كبيرة بحيث لا يحدث إلا تغير ضئيل في طول العضلة .

#### تخطيط عضلي ، تصوير العضلات myography

أسلوب تشخيصي يستخدم جهازا كهربيا يسجل آثار النشاط الكهربائي والمبدأ المستخدم يشبه ذلك الذي يستخدم في رسم المخ الكهربائي EEG وفي جهاز تسجيل نبضات القلب EKG حيث يولد الفعل التقصلي لآليات العضلة شحنة كهربية صغيرة قابلة للقياس . وقد يطلق اللفظ أيضا علي العملية التي تدرس العضلة بواسطة الراديولوجي أو الطب الاشعاعي بعد حقنها بمادة تساعد علي إبراز صور لاتنفذ الأشعة .

#### اختبار نفسي تشخيصي للحركات العضلية myokinetic - psychodiagnosis test

اختبار وضعته ميرا Mira حيث يقوم المفحوص برسم أنماط من الرسوم باستخدام كلتا يديه اليسرى واليمنى بالتبادل . ويفترض أن رسم اليد اليسرى يكشف عن معلومات عن النمط الوراثي وأن رسم اليد اليمنى يمثل استجابات وردود أفعال النمط الظاهر phenotype . وتتم المقارنة بين رسم اليد اليسرى ورسم اليد اليمنى للأغراض التشخيصية . ويطبق الاختبار علي الأطفال والراشدين .

#### علم العضلات أو دراسة العضلات myology

فرع من العلوم يعالج أو يدرس العضلات ومايرتبط بها من تكوينات في حال الصحة والمرض ، وأصل الكلمة اغريقي .

#### وصلة عضلية عصبية myoneural junction

النقطة التي يلتقي فيها عصب حركي وإحدى العضلات أو نقطة الاتصال بينهما وتسمى أيضا J. neuromuscular .

#### أمراض العضلة أو اعتلالاتها myopathies

اضطرابات عضلية حيث يكون السبب عيب أو قصور في وظيفة الليف

العضلية . وقد يكون سبب الاضطراب وراثيا ، أو أيضا ، أو غديا أو بسبب العدوي والتلوث والانتان . ومن أمثلة هذه الأمراض الضعف العضلي الوخيم myasthenia gravis ، ويتضمن قصورا في الرابطة بين الليفة العصبية واللياف العضلة . وقد تؤدي عقاقير وكيميائيات معينة كالمبيدات إلى إحداث حالة مماثلة . وقد يستخدم اللفظ مقرونا بلفظ آخر لتحديد المرض العضلي . ومن أمثلة ذلك اعتلال العضلة الكحولية alcoholic m. ، واعتلال العضلة الوراثي hereditary m. الذي يشير إلى سبب حدوث ، واعتلال عضلة البصر.ocular m. الذي يحدد منطقة الإصابة بأنها العضلات التي تضبط حركات العين . انظر آلام عضلية حادة في الجزء الأول .

**مدرسة قصر النظر**  
**myope school**  
نمط من المدارس نشأ في إنجلترا عام ١٩٠٨ لتعليم الأطفال الذين يعانون من حسر شديد .

**حسر ، قصر النظر**  
**myopia**  
عجز عن التركيز الواضح على الأشياء البعيدة . ويكون شكل عدسة العين بحيث تكون نقطة تركيز الضوء الداخل للعين أمام الشبكية ولا يحدث التكيف اللازم لوضوح رؤية الشيء . واللفظ m قد يضاف إلى لفظ آخر لتحديد نوع معين من قصر النظر من أمثلة قصر النظر اللوني chromic m. ويعني القصور في ادراك لون الأشياء البعيدة . وقصر النظر المتعاطم progressive m. ويعني فقدان التدريجي التكيفي لرؤية الأشياء البعيدة الذي يرتبط مع التقدم في العمر . وقصر النظر العرضي prodromal ويعني التغيرات التكيفية التي تتيح العودة إلى الرؤية السوية أو العادية بعد فترة من الحسر .

**اختلال عضلي**  
**myopsychopathy**  
مرض عضلي كثيرا مايرتبط باضطراب عقلي أو تخلف عقلي .

**ميوسين ( جلوبيين عضلي )**  
**myosin**  
انظر اكتين في الجزء الأول .

**myosis** انقباض الحدقة أو تضيق البؤبؤ  
انقباض شديد لبؤبؤ العين يعزى عادة للعقاقير أو المرض .

**myositis** التهاب عضلي  
وهو التهاب في عضلة ارادية . ومن أنواعه الالتهاب العضلي المتعدد multiple m. والالتهاب العضلي الناتج عن التعرض للبرودة في المناخ m. a frigore والالتهاب العضلي الليفي m. fibrosa وهو التهاب يتفاقم بسبب تكوين أنسجة ليفية في العضلة والتهاب عضلي تعظمي m. ossificans . ويتسم بتعظم النسيج العضلي .

**myotatic reflexes** انعكاسات انقباضية  
انقباض العضلة الذي يعزى إلى بسطها فجأة .

**myototomy** قطع وتر العضلة  
عملية جراحية تتضمن تشريح وتر عضلة ، وتجرى عادة لعلاج تشوه . وقد تجري هذه العملية لعلاج تخشب في العنق أو صعر .

**myotonia congenita** توتر أو تصلب عضلي خلقي  
ويسمى أيضا مرض تومسن Thomsen's disease . وهو تصلب عضلي مفرط أو شديد .

**myotonic disorders** اضطرابات التوتر العضلي  
أمراض عضلية ، عادة ماتكون مورثة ، وتتسم بعضلات ارادية لها قوة زائدة في الانقباض ولكنها تسترخي بصعوبة شديدة . وهذه الحالة كثيرا ما تؤثر في عضلات اليدين كما في حثل التوتر العضلي m. dystrophy ، أو تبدو في تيبس عضلي عام كما في مرض تومسن Thomsen's d. . وكثيرا ما يصاحب الخبل والتخلف العقلي اضطرابات التوتر العضلي .

**myotonic dystrophy** حثل التوتر العضلي  
اضطراب في التوتر العضلي وفي نفاية العضلات يبدأ عادة في الجزء العلوي من الجسم ، وكثيرا ما يكون مصحوبا بخمول المناسل ( قلة افرازها )

والماء الأزرق cataract ومرض القلب . ويفقد الذكور قدرتهم الجنسية والإناث لا يحيضون أو يضطرب حيضهم . وتتراوح فترة بداية ظهوره ما بين الطفولة المبكرة والرشد . وبعض المرضى متخلفون عقليا أو لديهم اضطرابات في الشخصية . ويتسم المرضي الشباب بوجه خالية من التعبير ، وفم مفتوح ويحتمل أن يكونوا ذوي لعاب سائل .

اضطراب استجابة بؤبؤ العين myotonic pupillary reaction  
اسم آخر : زملة أدي . انظر الجزء الأول .

استجابة عضلية نمطية myotypical response  
ميل النسيج العضلي المنقول أو المزوع للاستجابة كما لو كان في وضعه العادي في الجسم . وهكذا فإنه عند زراعة برعم ساق السمندر في الجانب الآخر من جسمه ، يستمر في الحركة بنفس الأنماط كما لو كان في موضعه الأصلي من الجسم أي الموضع الذي نقل منه .

شق طبلة الأذن myringotomy  
شق أو قطع جراحي في طبلة الأذن لتيسير التصريف الذي يلي إصابة شديدة وبالتالي يمنع حدوث تمزق أو ندبة كبيرة في النسيج الأمر الذي قد يعطل السمع ويعوقه .

ولع القاذورات mysophilia  
اهتمام مرضي بالقذارة وكثيرا مايكون مصحوبا برغبة في أن يكون الفرد غير نظيف ومحتكا بالأشياء القذرة . وأصل الكلمة اغريقي وتعني قذارة الجسم والعقل . وقد يتم الافصاح عن هذا في صورة انحراف جنسي paraphilia مؤداه أن الفرد يستثار جنسيا بشريك قدر .

رهاب أو خواف القذارة mysophobia  
خوف مرضي من التلوث بالجراثيم أو القذارة ، ويكون مصحوبا عادة بغسل اليدين قهريا ، وبالتنظيف وبارتداء القفازات . انظر خواف القذارة في الجزء الثالث .

## mystery cults

## عقائد سرية

طقوس وشعائر وعقائد مكتومة في الديانات القديمة عن عامة الناس ، ولا يكشف الفرد بها الا بعد تساميه وارتقائه من مستوي المبتدئين إلي مستوي العقلاء والحكماء . وينضم الأفراد إلي هذه الديانة بعد أداء طقوس سرية .

## mysticism

## تصوف ، مذهب باطني

- ١ - نظرية مؤداها أن معرفة الحقيقة النهائية تتحقق بطرق غير معتادة ، أي عن غير طريق الحواس والعمليات المعرفية .
- ٢ - ممارسة القيام بتأملات وتخمينات غامضة ليس لها أساس معقول .

والتصوف يسعى إلي تصفية القلوب والتجرد ويؤدي إلي الاتصال بالعالم العلوي ، أن المعني الأول يمثل موقفا فلسفيا يتصل عادة بالمعرفة غير الصوفية الحالية أو / و يقصور في الحالات الانفعالية والعمليات المعرفية وغير ذلك من مسائل فسيولوجية .

ان الخبرات الصوفية التي رواها أشخاص محترمون تعكس إجماعا مثيرا للاهتمام ، ومن خصائصها صعوبة وصفها لفظيا إلا في صياغة سألبة أو مجازية استعارية . أما المعني الثاني فيغلب استخدامه من قبل الذين يتجنبون الطريقة العلمية أو يستخدمونها علي نحو سيء .

## mysticotranscendent therapy

## علاج صوفي متسامي

لفظ شامل يندرج تحته عدد من طرق العلاج الديني التي يعتقد أنها استطاعت فهم الحياة والنفس عن طريق الخبرة الصوفية والمتسامية وعلي الرغم من أن جميع أشكال العلاج الديني المعاصرة تقع خارج إطار نظرية في الشخصية نامية ومتطورة ، إلا أن جذور هذه الطرق يمكن أن نجدها في الأدب التحليلي وخاصة عند يونج و فروم Fromm و لينج Laing . إن الفكرة الأساسية في هذه الطرق أنها تخلق أو تتبني توجها جديدا نحو مشقات الحياة ومشكلاتها ، ومنظورا جديدا يتسامي علي الواقع الدنيوي . وقد يحقق هذا شفاء المريض أو المضطرب وقد لا يحققه . وكثير من الممارسين لهذه الطرق يوصون بأن يقوم المريض بالتخفف من اتجاهاته العصابية بأنواع العلاج التقليدية قبل أن يفيد من هذا العلاج الصوفي .

**اتحاد صوفي** mystic union  
شعور بالتوحد الروحي مع الله ، مع الطبيعة ، مع الكون ككل . وقد يكون الاتحاد الصوفي خبرة دينية أو عرضا فصاميا . انظر التوحد الكوني والوعي الكوني والبوذية والاتحاد في الجزء الثاني .

**ميثلانز** Mytelase  
اسم تجاري لعقار الانتيكولين استريز يمكن تناوله فميا لتخفيف اعراض الضعف العضلي الوخيم myasthenia .

**أسطورة** myth  
١ - قصة خرافية ليس لها مصدر معروف أو يمكن التحقق منه ، ولكنها جزء من الثقافة لجماعة معينة ويسودها الخيال وتظهر قوي الطبيعة في صورة كائنات حية لها شخصيتها المتفوقة . ويقوم الأدب الشعبي على الاساطير . والقصة الخرافية تحتوي عادة على مكون مفسر يرتبط بأحداث تاريخية وخاصة تلك الأحداث الهامة بالنسبة لثقافة معينة . والاساطير أحد وحدات تحليل اللاشعور الجمعي عند يونج .  
٢ - اعتقاد زائف ليس هناك ما يدعم صحته ولكنه شائع .

**تيمات أو موضوعات اسطورية** mythological themes  
مصطلح أطلقه يونج على محتويات اللاشعور الجمعي . ولقد اعتقد يونج أن الاساطير يمكن اعتبارها اسقاطا للاشعور الجمعي وتعبيرا عنه .

**ميثولوجيا و علم الاساطير** mythology  
علم يدرس الاساطير . والاساطير عند يونج تمثل أفكارا أساسية وأنماطا أولية مختزنة في اللاشعور الجمعي . ويقارن فرويد الاساطير بالأحلام التي تحتوي على معاني خفية ، ويعتقد أنها تلقي الضوء على الثقافات التي انبثقت منها ، وفي بعض الحالات كما في قصة أوديب توضح الطبيعة البشرية بصفة عامة . ودراسة الاساطير الشعبية تكشف عن رغبات الشعب وعواطفه الجامحة .

mythomania هوس الكذب  
اهتمام شاذ بالاساطير ونزوع إلى اختلاق وتأليف الخبرات الخيالية  
والقصص المبالغ فيها والتي يصعب تصديقها .

mythophobia فوبيا الاساطير ، خواف الاساطير  
خوف مرضي من الاستماع إلى الاساطير أو القصص .

myx ; myxo مقطع  
يعني مخاط ، أو مخاطي

myxedema مكسيديما ، اديما مخاطية  
اضطراب أيضي يظهر في الرشد ويرجع إلى قصور في هرمون الغدة  
الدرقية . وتتسم الحالة بمعدل نبضات قلب أقل من العادي وانخفاض في  
دوران الدم وفي درجة حرارة الجسم ودون السوي في الأنشطة الأيضية الأخرى.  
ويميل المريض إلى أن يكون متعباً غير مستقر ، زائد الوزن ولكنه قد يتجاوب  
مع المداواة بالمستخلص الدرقي . أي أن المصاب يتسم بانخفاض شديد في  
نشاط الجهاز العصبي مع أعراض الكسل والضعف العام .

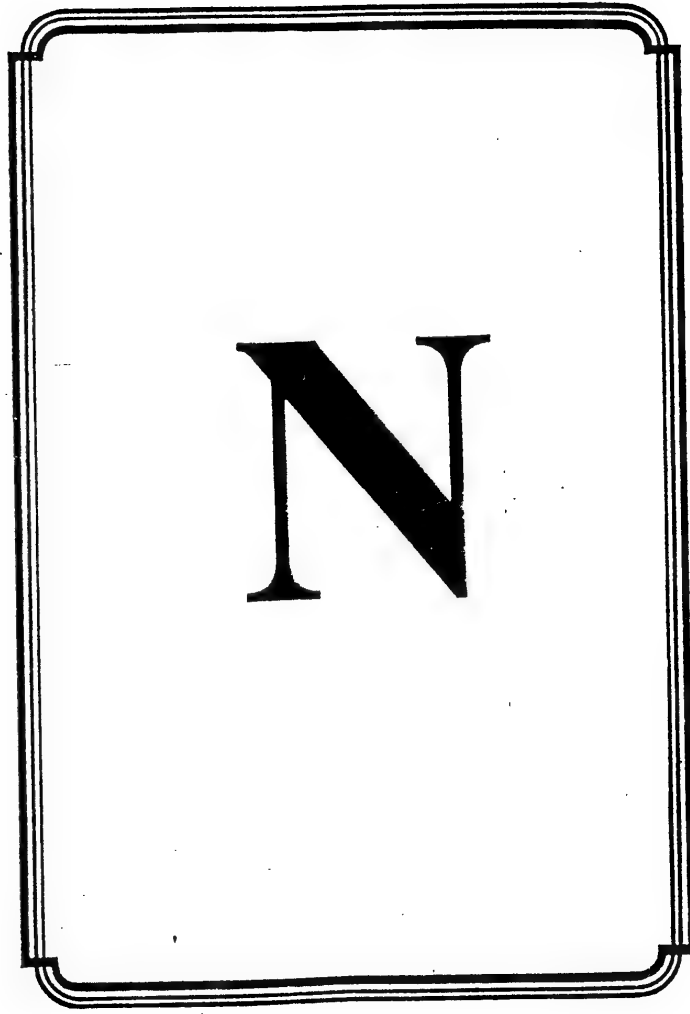
MZ اختصار (وحيد اللاقمة)

MZA اختصار  
(لزوج من التوائم المتماثلة عاشوا ونشأوا منفصلين الواحد عن الآخر) .

MZT اختصار  
(لزوج من التوائم المتماثلة عاشوا ونشأوا معا في نفس البيت) .









**N** اختصار شائع للمفاهيم الآتية :

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| (1) number        | عدد                     |
| (2) number factor | عامل عددي أو قدرة عددية |
| (3) need          | حاجة                    |

**n- Ach** الحاجة للإنجاز

أحد الحاجات التي قال بها هنري موراي ويقصد بها التغلب على العقبات وتحقيق هدف صعب وزيادة تقدير الذات عن طريق الممارسة الناجحة للقدرات . وقد تطور هذا المفهوم على يد ماكلياند وأعوانه وأصبح يعرف بدافعية الإنجاز ach. motivation

**Nageotte, Jean** ناجوه ، جين

عالم مختص بدراسة الأنسجة العضوية انظر زملة بابنسكي - ناجيوتي (ناجوه) في الجزء الثاني .

**nail biting** قضم الأظافر

عادة قهرية يقضم فيها الفرد أظافره ، وتفسيرها عادة أنها وسيلة للتخفف من التوتر الداخلي ، وفي بعض الحالات التخفف من مشاعر الحقد والعداء . وإذا استمرت العادة ، اعتبرت من قبل البعض كعرض عصابي ، وبديل للاستمناء ، أو تثبيت على المرحلة الفمية من مراحل النمو . اسم آخر : onychophagia, onychophagy .

**naive** ساذج

تنقصه الخبرة ، ويطلق المصطلح على المحوص الذي لا يعرف الغرض من التجربة ولا طبيعتها .

**naive egotistic orientation** توجه أناني ساذج

لفظ وصفي يطلق أحيانا على المرحلة الثانية من أحد المستويات التي قدمها كوهلبرج L. Kohlberg عن التفكير الخلقى وهو مستوى ما قبل مسايرة العرف والتقاليد .

**naive misperception** سوء ادراك ساذج  
عامل تم التثبيت منه يظهر في سوء الادراك الناشيء عن تفسير  
الشخص لسلوك الآخرين في ضوء سلوكه هو ، بسبب انخفاض في الذكاء أو  
قلة في الخبرة .

**naive observer** ملاحظ ساذج  
إنه الملاحظ الذي يساوي بين ادراك شيء معين وخصائصه الفعلية ،  
ويتوقع أن تتماثل مدركات الملاحظين المستقلين .

**naive realism** واقعية ساذجة  
المساواة بين مدركات الفرد والواقع . ويؤكد بياجيه علي أن الطفل ينمو  
ويتقدم مبتعدا عن الواقعية الساذجة نحو التصور والاستدلال أو التفكير  
المنطقي . ومع نمو قدرته علي التصور والاستدلال تتضاءل الواقعية الساذجة  
في الادراك . والواقعية تعني الاعتقاد العملي غير التحليلي بأن الأشياء  
موجودة علي النحو الذي نحسه وندركه .

**naive subjects** مفحوصون ساذج  
وهم عادة مفحوصون لايعون طبيعة التجربة العلمية التي يشاركون فيها  
ولا أهدافها . انظر حلفاء confederates في الجزء الثاني .

**Najjar , Victor Assad** نجار ، فكتور أسد  
طبيب أطفال أمريكي ، لبناني المولد ، ١٩١٤ ، انظر زملة كريجلر -  
ناجار في الجزء الثاني .

**nakedness fear** خوف العري  
انظر خواف العري في الجزء الثالث .

**Nalline test** اختبار نالين  
استخدام حقنة من النالين لتحديد الامتناع عن تعاطي الأفيون ، لأنها  
تحدث أعراض الانسحاب اذا كان المريض قد تعاطى حديثا مشتقا من مشتقات  
الأفيون .

**nalorphine**

**نالورفين**

مضاد للتخدير يمنع الآثار الفارماكولوجية الأولية للعقاقير المشتقة من الأفيون وعند إعطائه وحده للمريض ، فإن آثاره تكون من نوع آثار المورفين .

**naloxone**

**نالوكسون**

مضاد للتخدير بالأفيون يقلب الفعل أو الأثر الفارماكولوجي للمورفين .  
أو العقاقير المشابهة له لأنه يتنافس معها في التأثير على مناطق الاستقبال في المخ . وعند إعطائه للمريض وحده لا يكون له الآثار الفارماكولوجية من نوع آثار المورفين .

**name calling**

**تسمية عنونة**

أسلوب من أساليب الدعاية يلصق فيه نعت أو لقب سلبي بشخص أو فكرة لدحض مصداقيته ولتشبيط هم الناس عن محاولة الالتفات الي الحقائق عن هذا الشخص أو تلك الفكرة ، أو لزيادة التوحد مع الشخص أو الفكرة بلصق نعت أو لقب إيجابي .

**name fear**

**خوف الاسم**

خوف مرضي من سماع الأسماء أو من سماع أسماء معينة . اسم آخر  
onomatophobia

**naming**

**يسمي ، تسمية**

نوع من اضطراب الترابط والتداعي يلاحظ في الفصام ، حيث يتصل المريض بالعالم الخارجي بتسمية الأشياء والأفعال كأن يسمي مثلا الأثاث أو الأشياء الأخرى الموجودة في غرفة الفحص الطبي .

**naming area**

**منطقة التسمية**

توجد في الفص الصدغي للمخ ، وإذا تعرض لأفة أو ضرر فإن ذلك يعوق القدرة علي تسمية الأشياء . وهي من مناطق الكلام speech areas .

**nan, nano**

**مقطعان (جزء من بليون ، بالغ الصغر)**

مقطعان يشيران إلي معني جزء من بليون من كذا ، وتعني أيضا بالغ الصغر والضالة .

## Nancy School

## مدرسة نانسي

مجموعة من الأطباء النفسيين بالقرن التاسع عشر بقيادة هيبولايت م. برنهيم Hippolyte M. Bernheim ذهبوا إلى أن حالة الشعور التي يحدثها التنويم امتداد للحالة العادية للقابلية للإيحاء العالية وليست حالة شاذة مماثلة للهستيريا كما يذهب إلى ذلك آخرون . وترى هذه الجماعة أن التنويم ظاهرة طبيعية تتم عن طريق الإيحاء وهي فعالة في علاج الاضطرابات الهستيرية وسميت مدرسة نانسي نسبة إلى مدينة نانسي بفرنسا التي أنشئت بها المدرسة عام ١٨٨٢م.

## nanism

## قزمية ، قماءة ، صغر الجسم

قزمية ناتجة عن خلل غدي تتسم بهيكل عظمي قاصر في النمو وفرط في نمو الجمجمة . وترتبط القزمية بقصور في تكوين العظام وفي النمو الجنسي وفي الأسنان . والعلاج الغدي المبكر يساعد علي النمو ليبلغ الفرد المستوي العادي .

## nanocephalic dwarfism

## قزامة صغر الرأس

## nanocephaly

## صغر الدماغ أو الرأس

## nanomelia

## صغر الأطراف

## nanometer

جزء من بليون من المتر ، مليمكرون  
وحدة طول تساوي جزء من ألف من الميكرون .

## nanosomia body type

## نمط قزمي أو صغير الجسم

## Napalkov, A.V.

## نابالكوف ، أ. ف

عالم روسي ١٩٥٧، ١٩٦٢ متخصص في فسيولوجيا الأعصاب .

## Napalkov phenomenon

## ظاهرة نابالكوف

استجابة شرطية منعكسة غير عادية تلاحظ لدى مرضي الخواف عندما

يتعرضون لمثير مخيف . وبدلاً من أن يظهروا رد فعل خوف مباشر يتبعه انطفاء لعدم التعزيز ، يزداد الخوف خلال فترة من الزمن .

**أي سائل نفاذ واكل** naphtha  
ومثل هذه السوائل قادرة علي تغيير حالات الوعي والتي قد تتسم بعدم الاستقرار في تدفق الأفكار والوحدات ، وقد تؤدي إلي تشوه الإدراك ، والهلوسة .

**نرجسية** narcissism  
حب مفرط مبالغ فيه للذات ، وتمركز حولها . والنرجسية نمط شائع لدي الأفراد غير الناضجين العصابيين ، وتظهر في بعض أشكال الفصام . ووفق نظرية التحليل النفسي تنشأ النرجسية من مرحلة مبكرة من مراحل النمو حيث يشتق الطفل اللذة من جسمه ووظائفه الجسمية ، ويكون صورة مثالية لنفسه . وهذا النمط من الاهتمام بالذات قد يستمر حتي الرشد ويرتبط بنقص الاهتمام بالآخرين . انظر نرجسية الجسم . body n. في الجزء الثاني ، ونرجسية المرض . disease n. في الجزء الثالث . واللفظ نرجسية مشتق من اسطورة نارسيسوس الذي رفض حب إحدى الالهات لأنه كان يحب صورته المنعكسة علي سطح الغدير، فزوي جسمه وتحول إلي زهرة النرجس .

وتعددت معاني النرجسية وهي كالآتي : (١) حب الذات ، الأنانية ، (٢) في التحليل النفسي الاشباع الايروطيقى أو الشبقى المشتق من حب الفرد لجسمه وخصائصه (٣) عند هورني النرجسية هي حب الفرد للخصائص غير الواقعية لصورة الذات المثالية (٤) عند كيرنبرج O. Kernberg مستوى مبدئي من أداء الوظائف يرتبط باعتلال واضح في علاقة الذات بالموضوع . واضطرابات الخلق النرجسي تشمل ، الشخصية الهامشية ، واضطرابات الخلق الحادة ، والادمان ، واضطرابات الاندفاع ، والشخصية المعادية للمجتمع . (٥) عند كوهت H. Kohut قصور في تقدير الذات . حيث تكون صورة الذات اللاشعورية سلبية وخالية من حب الذات . ويميل النرجسيون الي الاعتماد علي شخص آخر يعتقدون أنه يمكن أن يشبع حاجاتهم النرجسية .

**طبع نرجسي ، خلق نرجسي** narcissistic character  
نمط من الشخصية يتسم بفرط الاهتمام بالذات وتقييمها تقييماً زائفاً،

أي الاعلاء من قيمتها علي نحو مبالغ فيه . والنرجسية سمة فمية تتصل بالأخذ والعطاء في علاقة الطفل بأمه التي ترضعه ويعزي الايثار وحب الاستطلاع إلي اجتياز هذه المرحلة علي نحو سوي وماينبني علي ذلك ، فالخلق النرجسي افصح عن رغبات لم تشبع لامتلاك أشياء خارجية تحقق اشباع الحاجات المباشرة للفرد .

**narcissistic equilibrium** توازن نرجسي  
حالة يتوافر لها توازن منسجم بين الانا والانا الاعلي .

**narcissistic gain** كسب نرجسي  
في التحليل النفسي ، الاشباع الذي يحصل عليه الفرد من خلال قيام أعضائه الجسمية بوظائفها دون أن يتضمن ذلك موضوعات خارجية ، كما في التنفس والمشي والتفكير .

**narcissistic neurosis** عصاب نرجسي  
عصاب يتسم بفرط حب الذات بحيث يكون من المحال أن يتحقق الحب السوي أو العادي للآخرين . وفي نظرية التحليل النفسي الكلاسيكية يمكن أن يحول هذا العصاب دون أن يحقق الفرد التحويل والطرح . أن العصاب ينشأ عن افراغ لبيدو الموضوع علي الذات والمزوف عن العلاقات بالموضوعات الخارجية ومن أمثلة هذا العصاب الملائخوليا والبارانويا ، وهذه الأعصبة يصعب علاجها لصعوبة تحول عواطف المريض في اتجاه الحلل .

**narcissistic object choice** اختيار نرجسي للموضوع  
في التحليل النفسي ، استثمار اللبيدو في أنا الفرد ، أو في فرد شبيه بالذات . أي اختيار موضوع الحب علي أساس أن خصائصه مشابهة لخصائص الفرد المحب ، أي أن يتم اختيار الموضوع لأسباب نرجسية . والاختيار إما أن ينصرف إلي الذات أو إلي شخص شبيه جدا بالذات .

**narcissistic oral fixation** تثبيت فمي نرجسي  
ميل ملح للسمي للاشباع من خلال أنشطة فمية ، أي عن طريق تناول الطعام ، والتحدث والتدخين ، والعض والمضغ والمص .



**narcissistic-personality disorder**

**اضطراب الشخصية النرجسية**

اضطراب في الشخصية له الخصائص الآتية : (أ) نمط مستمر من تعظيم أهمية الذات والموهبة والانجازات المبالغ فيها . (ب) الانشغال بخيالات وتخييلات عن القدرة الجنسية غير المحدودة والقوة والذكاء أو الجمال . (ج) الحاجة للاستعراض ليجتذب انتباه الآخرين ويستثير إعجابهم (د) أما أن يكون بارد المشاعر غير مكثوث أو تجتاحه مشاعر الغضب والاذلال أو مشاعر الخواء استجابة لما يتعرض له من نقد أو عدم اكتراث أو هزيمة . (هـ) اضطرابات عديدة في العلاقات الشخصية المختلفة ، كأن يشعر بأنه يستحق مجاملات خاصة من الآخرين ، وأن يستغلهم ، والعجز عن مشاركة الآخرين وجدانيا (DSM-111).

**narcissistic scar**

**ندبة نرجسية**

أذي مستمر يلحق تقدير الفرد لذاته ، ينتج عن خبرات كالاخفاق ، وفقدان الحب ، والتشوه الجسمي . وهذه الملابس قد تؤدي إلي اضطراب في الخلق يظهر في مشاعر الدونية وعدم الكفاءة .

**narcissistic type**

**نمط نرجسي ، طراز نرجسي**

انظر طرز ليبيدية في الجزء الرابع .

**narc(o)**

**مقطع ( غيبوبة ، خدار )**

معناه نوم ، غيبوبة ، خدار

**narcoanalysis**

**تحليل تخديري**

شكل مختصر نسبيا من أشكال التحليل النفسي (Horsley,1936) حيث يحقن المريض بعقار مهدئ فتسود علاقة انسجام ووفاق وألفة مع الطبيب المعالج مما ييسر تقصي حالة المريض والافصاح عن انفعالاته والكشف عن خبرات الطفولة ذات المغزي والأهمية ، ويزيد من استبصار المريض بالقوي اللاشعورية التي أدت الي الأعراض التي يشكو منها ، أي أن دفاعات المريض في هذه الحالة تكون أقل فعالية ويكون أكثر استعدادا للتعمق في جوانب من نفسه يتجنبها ، ويكون أكثر تقبلا لايحاءات ومقترحات المحلل .

**التفريغ النفسي التخديري**  
**narcocatharsis**  
أسلوب في العلاج التخديري يتيح للمريض أن ينفس عن مشاعره المكبوتة وأن يكشف عن ذكرياته المكبوتة وهو في حالة استرخاء نتيجة لحقنه ورديدا بأميتال الصوديوم أو ببننتوثال الصوديوم .

**تشخيص تخديري**  
**narcodiagnosis**

**تنويم تخديري**  
**narcohypnosis**  
استخدام عقاقير مهدئة أو مخدرة مثل أميتال الصوديوم ليساعد في تنويم المريض ، وكمحلة من مراحل العلاج التنويمي .

**سبات ، نوم لايقاوم ، غفوات نومية**  
**narcolepsy**  
اضطراب عبارة عن رغبة فجائية لاتقاوم للنوم ، وتكون النوبات النومية عادة قصيرة وقد تحدث في أي وقت أو في منتصف أي نشاط . ويبدو أن بعض الحالات ترجع الي ظروف عضوية كالتهاب المخ الوبائي ، أو وجود ورم في الهيبوثلاموس ، والبعض الآخر يبدو ذا منشأ نفسي ويعتبر عرضا هستيريا تحوليا حيث يكون فقدان الشعور دفاعا مضادا للزعات الجنسية والعنائية . وتكون النوبات مسبقة عادة بصور خادعة تنويمية شبيهة بأحلام مرحلة نوم حركة العين السريعة REM-sleep ، وفترات قصيرة من الشلل حيث يريد الفرد أن يتحرك ولكنه يعجز عن ذلك . ونوبات الشلل والتي قد تستغرق دقيقة واحدة قد تحدث أيضا عند الاستيقاظ . وقد يفقد المريض في أوقات أخرى فجأة تقو العضلة ويفقد سيطرته أو قبضته وهو حدث يرتبط عادة برد فعل يتخذ شكل الاجفال أو ذروة انفعالية من الغضب والسعادة. ويخبر حوالي عشرة في المائة من المرضى بالسبات جميع الأمراض. وقد تحدث نوبات النوم في موقف خطير مثل أثناء قيادة السيارة ، وتتسم بالاستغراق في نوم حركة العين السريعة دون المرور بالمرحلة الأولية العادية . ويمكن علاج بعض الحالات بالعقاقير . اسم آخر paroxýsmal sleep .

**زملة سبات الجمدة**  
**narcolepsy-cataplexy syndrome**  
نمط من الأعراض يتألف من فقدان مفاجيء لتقوي العضلة ، ونوبات نوم متكررة ، يعتقد بعض الباحثين أنها تؤلف زملة واحدة .

**خدر غشية**  
**narcoma**  
حالة غيبوبة أو فقدان الوعي نتيجة لتعاطي المخدرات .

**هوس المخدرات ، ولع جنوني بالمخدرات**  
**narcomania**  
رغبة مرهنية عارمة في تعاطي المخدرات للتخلص من الآلام والضغط النفسي والضيق .

**خدر**  
**narcosis**  
حالة من التخدر تنشأ عن تعاطي العقاقير المخدرة كالباربيتورات أو الهيروين وفيها تقل القدرة على الاستجابة على نحو ملحوظ سواء أكان ذلك في السلوك أو في أداء الوظائف الفسيولوجية العادية . انظر التخدير المستمر continuous n. في الجزء الثاني .

**إيحاء تخديري**  
**narcosuggestion**  
أسلوب من أساليب العلاج النفسي حيث يحقن المريض بعقار مخدر لتيسير تقبله للمقترحات والإيحاءات كإعادة الطمأنينة التي يقوم بها المعالج والتأكيد . وتعتبر هذه الطريقة طريقة دعم وتأييد ومساعدة لأنها لا تتضمن الكشف عن المصادر اللاشعورية لمشكلات المريض .

**تركيب تخديري**  
**narcosynthesis**  
أسلوب في العلاج طوره جرنكر وسبيجل أثناء الحرب العالمية الثانية فيه يحقن المريض بعقاقير مخدرة ( أميتال الصوديوم ، وبنثوثال الصوديوم ) لتيسير استرجاعه للخبرات الصادمة المكبوتة ، والتنفيس عن انفعالاته العنيفة يلي ذلك تأليف وتركيب وربط هذه الخبرات بحياة المريض الانفعالية عن طريق المناقشات في حالة اليقظة .

**علاج تخديري**  
**narcotherapy**  
علاج نفسي يمارس والمريض في حالة خدر أو غيبوبة أو حالة شبه وعي تنتج عن حقنه بعقاقير مخدرة مثل أميتال الصوديوم وبنثوثال الصوديوم واحتمالات تعرض نسبة ضئيلة للمرضى للموت أثناء العلاج وأردة لحقنه بجرعات كبيرة من الكلوربرومازين يوميا لمدة حوالي عشرة أيام مما يسبب

نومه حوالي عشرين ساعة يوميا. وتتابع حالة المريض بعناية فائقة للحفاظ على صحته وحياته بقياس نبضه وحرارته وضغط دمه وفحص بوله . ويندر استخدام هذا النوع من العلاج حاليا .

#### narcotic

#### مخدر ، منوم

عقار يحدث حالة من الخدر ، قد تظهر في شكل غيبوبة أو فقدان القدرة على الإحساس . والمخدر عادة مادة مشتقة من قلويدات الأفيون ولها أثر مهدئ أو مهبط على الجهاز العصبي المركزي . غير أن العقاقير غير الأفيونية كالكحول قد تحدث أثرا مخدرا ، ١ - في الفارماكولوجيا النفسية ، أي عقار له خاصيتان : أنه مهدئ يجلب النوم وأنه مسكن ومانع للألم . ومن ثم فإن التصنيف يقتصر في الأساس على مشتقات الأفيون والعقاقير المشابهة له . ٢ - في بعض الأنظمة القانونية ذات المستوي المتواضع من المستشارين يشمل التصنيف الفئة السابقة بالإضافة الي المارجوانا والكوكايين . والمشكلة هي أن العقاقير الأخيرة لا ترتبط فارماكولوجيا بالمخدرات وترتبط بها أنماط مختلفة من الاتكال والاعتماد. ولمنع الخلط يستخدم بعض المؤلفين مصطلح مخدر مسكن narcotic analgesic عند الرغبة في الوضوح عما يقصدون إليه من معنى .

#### narcotic addiction

#### ادمان المخدرات

الاتكال القهري على العقاقير المخدرة كالباربيتورات والكودين والهيريون أو المورفين مع ميل الي زيادة الجرعة يرجع الي تزايد الاطاعة . والاتكال أو الاعتماد هنا سيكولوجي وفسيولوجي مصحوب بأعراض الانسحاب إذا أوقف التعاطي . اسم آخر انظر التسمم من الباربيتورات في الجزء الثاني .

#### narcotic-analgesic addiction

#### ادمان مخدر مسكن

اعتماد سيكولوجي وجسمي على عقار كالمورفين الذي يتعاطاه المريض للتخفيف من الألم . ومن علاماته الحاجة لزيادة الجرعة للحصول على نفس الدرجة من الارتياح . ويتسم الانسحاب من الادمان المخدر المسكن المعتدل بالتمرق ، وبإل العينين ، سيلان الأنف والتثاؤب والنخير . ويحدث العقال والتقلص العضلي والقيء والاسهال عند الانسحاب من الادمان المخدر المسكن الشديد .

**عقاقير مخدرة مسكنة للألم** narcotic analgesics  
مواد مشتقة عادة من قلويدات الأفيون وأن لم يكن ذلك دائما وتتناول للتخفيف من الألم . والعقاقير المسكنة للألم الشائعة الاستخدام تشمل الكودين والمورفين وهما مشتقات من الأفيون ويستخدمان للتخفيف من الألم وجلب النوم ، عندما يكون الألم هو سبب العجز عن النوم ، ولتخفيف السعال للسيطرة علي الصدمة الناتجة عن النزف ولتقليل التمعج أو الحركة الدودية للأمعاء . والعقاقير المسكنة للألم المركبة تشمل الميثادون والمبردين mepridine والفينازوساين phenazocine وللعقار الأخير فاعلية من حيث التأثير والقوة تعادل خمسة أمثال ما للمورفين . وهو المقياس المستخدم لقياس فاعلية العقار المسكن للألم .

**مضادات العقاقير المخدرة** narcotic antagonists  
عقاقير تتدخل مع الفعل العادي للعقاقير المخدرة بالتنافس معها لبلوغ مواضع استقبال التخدير المسكن . وتنتج هذه المضادات بتغيير التكوين الجزيئي لمشتقات المورفين وتستخدم أساسا في علاج الانقباض التنفسي الحاد الذي تحدثه المخدرات - ومضادات المخدرات تعجل أعراض الانسحاب الحاد المباشر عند مدمني المخدرات ولا تستخدم في علاج الإدمان . والنمط الأولي لهذه الفئة من المضادات هو النالورفين الذي أعد عام ١٩٤١ . وتشمل هذه الفئة السيكلازوسين cyclazocine والليفالورفان levallophan والنالوكسون naloxone .

**حصار التخدير** narcotic blockade  
منع آثار مشتقات الأفيون من نشوة ومرح بإعطاء المريض عقارا مانعا وكافا ، وخاصة الميثادون methadone ، وهو علاج يحافظ علي حياة المريض من سوء استخدام العقار المخدر .

**الاعتكال أو الاعتماد علي المخدر** narcotic dependence  
انتظر ادمان المخدر .

**جوع المخدرات** narcotic hunger  
احتياج شديد وتوسل للتماس المخدرات كما في حالة الاعتماد علي

المشتقات الأفيونية ، ويعتقد أنه يعزى إلى حاجة فسيولوجية وسيكولوجية ترمضت نتيجة للاستخدام لفترة طويلة .

#### الدمنون المجهولون Narcotics Anonymous

تنظيم يتألف من المدمنين القدامى والحاليين يدعمون ويساعدون بعضهم بعضاً وقد يكون التنظيم على شكلة الكحوليين المجهولين . انظر الجزء الأول .

#### ذهول النفس narcotic stupor

حالة من النوم أو الغتور أو محدودية الحركة وتناقص التجاوب للاستشارة ترجع إلى أثر العقاقير المخدرة . وذهول النفس يقترب من حالة فقدان الشعور وقد يعقبه غيبوبة .

#### ناركوطين narcotine

عقار مخدر من مشتقات الأفيون .

#### انحلال المخدرات ، حالة التخدير narcotism

حالة كون الفرد تحت تأثير العقاقير المخدرة بحيث يتغير سلوكه . وقد تحدث آثار التسمم والتخدير .

#### تخدير narcotization

عملية سيرورة الفرد إلى الاعتماد على المخدرات . وقد تحدث عن طريق سوء استخدام العقاقير المخدرة ، أو عن طريق تناول العقاقير المخدرة للعلاج كالتورفين . والاعتماد الفيزيقي على العقاقير المخدرة يتطور مع تزايد الجرعات المطلوبة لتحقيق الآثار أو النتائج الالفة ، ويؤدي توقف تعاطي الجرعات بانتظام إلى زملة الانسحاب ومايصحبها من حمى وقيء وإسهال وأعراض أخرى .

#### ناردينل Nardil

اسم تجاري لعقار الفينيلزايين phenelzine .

nares

منخران

والمنخر naris فتحة الأنف .

narrative method

طريق السرد أو القص

وفي هذه الطريقة يشجع المفحوص علي أن يسرد الحقائق والوقائع بطريقته دون مقاطعة أو مقترحات .

nas, naso

مقطعان ( أنف ، أنفي )

مقطعان يشيران إلي معني أنف وأنفي .

nasal

أنفي

صوت ينتج عن ترك كل الهواء أو معظمه يمر خلال الأنف مثل قراءة حرف الميم في كلمة أم ، وحرف النون في غنة .

nasal cavity

تجويف أنفي

يوجد تجويفان في اليمين واليسار في أعلى سقف الفم .

nasopharynx

بلعوم أنفي

الجزء العلوي من البلعوم المتصل مباشرة بالمسالك الأنفية . ويحدث انغلاق للبلعوم عن البلعوم الأنفي أثناء عملية البلع والكلام .

nation

أمة

الأمة جماعة سياسية مستقلة ذات اقليم محدد ، يدين أعضاؤها بالولاء لمؤسسات مشتركة يعطيهم احساسا بالوحدة . ولا يلزم للأمة أصل ، أو لغة أو دين أو عنصر واحد هذا علي الرغم من أن الأمة تكون عادة معتمدة علي تاريخ مشترك وتوافر عناصر ثقافية أخرى مشابهة .

national assessment

تقدير أو تقييم قومي

أي تقدير علي مستوى الأمة أو القطر كله .

national character

طابع قومي

خصائص الشخصية الثابتة نسبيا التي يغلب وجودها في أمة معينة وخاصة القيم الأكثر شيوعا . انه بنية الشخصية التي يفترض نمطيتها لأفراد نفس المجتمع . وهذا المفهوم يفترض أن الأنماط الثقافية المختلفة لمجتمع معين تحدث طرزا من الشخصية متميزة ، يسود كل منها في منطقة ثقافية أو مجتمع . ويفضل كاردنر استخدام مصطلح الشخصية الأساسية basic personality بينما يفضل لينتون مصطلح الشخصية المتوالية modal personality .

**قومية ، وحي قومي ، مذهب القومية**  
nationalism  
أيديولوجية تحتل الوطنية كقيمة اجتماعية مكانا رئيسيا فيها ، وهي تعمق ولاء الفرد لأمة وانفعاله عن وحي بها . إن القومية تتضمن احساسا بالمصير المشترك ، والأهداف والمسئوليات المشتركة لدى جميع المواطنين في الأمة .

**صفة قومية ، الجنسية**  
nationality  
عضوية الفرد وتوحده مع أمة معينة أو قطر . وهذا المعنى - وهو في الأساس سياسي - كثيرا ما يتضمن الجنسية وليس دائما المشاركة في ثقافة مشتركة بما في ذلك لغة مشتركة .

**معياري قومي**  
national norm  
معياري يستند إلى عينة تمثل الأمة برمتها .

**مقياس قومي مرجعي**  
National Reference Scale  
انظر اختبار مرجعي في الجزء الأول .

**وراثي ، فطري ، خلقي**  
native

**فطرية ، مذهب الفطرة**  
nativism  
(١) تاريخيا ، نظرية ترى أن القدرة على ادراك الزمان والمكان فطرية أو بالولادة . وجهة النظر هذه في أقوى صورها تذهب إلى أن الإدراك مستقل عن الخبرة ، وهو موقف لم يعد قابلا للدفاع عنه (٢) والتوجه الذي يسود علم النفس والفلسفة حاليا ، يؤكد الأثر الوراثي على السلوك والتفكير ويجعل له



الغلبة علي أثر الخبرة والاكتساب . ويركز هذا الاتجاه الآن علي مسائل كاللغة والسلوك الاجتماعي . قارن هذا بالامبيريقية empiricism . والمفهوم مرتبط بالنقاش والجدل الدائر حول الاثر النسبي لكل من الوراثة والبيئة في تحديد سمات الفرد العقلية والجسمية والسلوكية .

**نظرية فطرية**  
nativistic theory  
وهي نظرية من نظريات تفسير أصل اللغة وتري أن الكلام بدأ بتعبيرات صوتية صدرت عند مصادفة وملاقة الأشياء .

**استعداد عقلي خاص فطري**  
natural aptitude  
انظر الاستعداد العقلي الخاص .

**ولادة طبيعية فطرية**  
natural child birth  
طريقة من طرق ولادة الطفل تستبعد عامة الحاجة إلي المعاقير والتخدير وخلال الشهور الأخيرة من الحمل تتعلم الأم والزوج أن يعمل كفريق في تدريب الأم علي تحقيق تآزر وتناسق بين الجهود التنفسية والاسترخاء بين نوبات ألم الوضع . وتتعلم الأم أن تركز علي التنفس ، الشهيق بعمق والزفير بعمق مع عدم الدفع ، وتدريب العضلات التي تحتاجها للدفع عندما تحين المرحلة التي تلزم لها أثناء الوضع . وتتعلم الأم أيضا أوضاعا مختلفة يمكن أن تجعل عملية الوضع أكثر إراحة . وهذا المصطلح لفظ عام يطلق علي عدد من طرق الولادة حيث يكون التركيز علي الجوانب السيكلوجية والاجتماعية وعلي معني الولادة أكثر منه علي الجوانب الآلية والطبية والفسولوجية .

**تخطيط الأسرة طبيعيا**  
natural family planning  
ضبط عدد الأطفال في الأسرة باستخدام أساليب ضبط النسل الطبيعية، مثل طريقة اتباع نظام معين أو نسق في مقابل طريقة استخدام حبوب منع الحمل أو استخدام أداة توضع داخل الرحم وغيرها من الوسائل المشابهة .

**جماعة طبيعية**  
natural group

جماعة مستقرة وثابتة نسبيا تستند إلى ميراث مشترك أو صلات عميقة كجماعة القرابة أو جماعة دينية وذلك في مقابل الجماعات المؤقتة أو ذات النسيج المفكك كالحشد والجمهور أو النظارة .

**مرحلة الجنسية المثلية الطبيعية natural homosexual period**  
لفظ يطلق أحيانا على الجزء الأخير من مرحلة الكمون حيث يسعى البنون في مرحلة قبيل المراهقة إلى مصاحبة بنين مثلهم أو رجالا ، كما يغلب أن يظهر ولع البنات في هذه المرحلة الواحدة منهن بأخري ، أو بالمعلمة أو المرشدة .

**مذهب طبيعي naturalism**  
— وجهة نظر فلسفية ترى أن الظواهر العقلية وخاصة القيم الخلقية ظواهر طبيعية ، تفسر بنفس الطريقة كالظواهر في العلم الطبيعي .  
— وجهة نظر تربوية تؤكد على أن الهدف من التربية هو تنمية وتوسعة ماهو طبيعي في الانسان في مقابل تهذيبه وصقله بفرض مجموعة من المعايير والقيم في تنشئته . وجهة النظر هذه عبر عنها كثير من المفكرين من أبرزهم جان جاك روسو .  
— وفي الفلسفة مذهب يرجع الأشياء والظواهر إلى الطبيعة وحدها ويستبعد كل مايتعدي عالم الطبيعة . ويطبق على الأخلاق حيث يراها امتدادا للحياة البيولوجية ، وفي علم الجمال بإظهار الطبيعة كما هي دون تمييز بين جميل وقبيح ، والأخذ بهذا المذهب في العلوم الانسانية يقتضي اصطناع المنهج التجريبي وليس المنهج العقلي الذي يؤكد عليه المثاليون .

**ملاحظة طبيعية naturalistic observation**  
جمع بيانات بواسطة الملاحظة المدققة للوقائع والأحداث في مواضيعها الطبيعية ويتم هذا دون ضوابط معملية أو تناول للمتغيرات . إنها طريقة ملاحظة يراقب فيها الملاحظ المدرب سلوك المفحوصين في حياتهم اليومية وفي بيئاتهم الطبيعية وتسجيله ، وهي أقدم طرق البحث العلمي ، وتستخدم على نطاق واسع في علم الأجناس والسلالات البشرية وفي الانتربولوجيا وفي علم نفس النمو . ان الملاحظة الطبيعية ملاحظة لاتنتقي وتتم في ظروف غير مضبوطة .

واحدية طبيعية natural monism  
تتميم مؤداه أن جميع العلوم - بما في ذلك علم النفس - قابلة للخفض  
والاختزال في النهاية وترو إلى الفيزياء والكيمياء ، بل إن الكيمياء تلتزم  
بقوانين الفيزياء .

علم طبيعي natural science  
أي من العلوم الطبيعية التقليدية الأقدم كالفيزياء والكيمياء والأحياء ،  
والجيولوجيا أو علم الأرض ، في مقابل أي من العلوم السلوكية أو العلوم  
الاجتماعية . واللفظ مضلل لأن علم الاجتماع وعلم النفس يعالجان شواهد  
طبيعية ويحاولان التوصل إلى نتائج تم التحقق من صحتها بالإجراءات  
والأساليب المنهجية العلمية .

#### Natural Science Reading Test

اختبار قراءة في العلم الطبيعي  
انظر اختبار أ . س . ت . في الجزء الأول .

انتقاء طبيعي natural selection  
نظرية اقترحها شارلز دارون C. Darwin والفرد ريمل والاس عام 1859م  
وتقوم على حقيقة هي أن الكائنات الحية في الطبيعة التي تستطيع أن  
تتكيف مع الظروف المتغيرة هي التي يحتمل بدرجة أكبر أن تبقى بينما  
يخفق في البقاء الأقارب والأنواع الذين يعجزون عن التوافق . ويعرف المفهوم  
أحيانا بقاعدة البقاء للأصلح على أساس مسلم هو أن المتفوقين جسديا وعقليا  
من الأقارب يغلب أن يبقوا خلال عمليات التطور . ان مبدأ الانتقاء الطبيعي  
يؤكد على أنه من بين السمات الموروثة التي يحتمل أن يرثها الكائن الحي يغلب  
اختيار ونقل السمات التي تسهم في البقاء إلى الجيل التالي . أي أن  
الاسهامات التي تقدم للأجيال اللاحقة ليست عشوائية وإنما هي منتقاة بعملية  
طبيعية هي قابلية السمة للنمو والحياة .

طبيعة nature  
الطبيعة ثلاثة معاني متميزة وهي : (١) خصائص وسمات الكائن الحي  
الموروثة والفطرية . وهذه المعنى نجده في الجدل الذي كثيرا ما يطلق عليه

طبيعة أم تطبع ، أو جدل :نوراثة والبيئة . (٢) مجمل الوقائع والقوي والظواهر المعقدة التي منها يتكون الكون بكيئته كما نعرفه . ولو ربطنا بين هذا المعني والمعني السابق فإن الإستخدام الحالي يؤدي إلي تقابل مقلق للمعنيين لأن ماعنيناه بطبع وتطبع ، أو الطبيعة والتربية يمكن أن يعني طبيعة - طبيعة nature-nature ( طبيعة بالمعني الأول مقابل طبيعة بالمعني الثاني . (٣) الخصائص الجوهرية والمتواليه لسلوك شخص . والمعني الأخير غير اصطلاحي ولكنه شائع عندما نقول مثلا: "ماذا نتوقع منه ، إنها طبيعته " .

#### **nature - nurture controversy**

##### **جدال أو مناظرة الطبع والتطبع**

الجدل والخلاف الطويل والمستمر فيما يتصل بالاسهامات النسبية للعوامل الوراثية أو الجبلية (الطبيعة أو الطبع) والعوامل البيئية ( التطبع أو التربية والتنشئة ) في نمو الفرد وفي السلوك الشاذ . ان دعاة الفطرة (اقلاطون ومن سار علي دربه) يؤكدون دور الوراثة ، بينما يؤكد البيئيون (مع الفلاسفة الامبيريقين) العوامل الاجتماعية الثقافية والايكولوجية بما في ذلك اتجاهات الأسرة ، وممارسات تنشئة الأطفال والمستوي الاقتصادي الاجتماعي اسمان آخران : nature - nurture ، nature-nurture issue ، problem .

#### **nature study**

##### **دراسة الطبيعة**

(١) دراسة موضوعية لموضوعات الطبيعة وظواهرها مع التفات خاص للكائنات الطبيعية . (٢) برنامج مدرسي لدراسة الطبيعة في المدارس الابتدائية يستند إلي نظريات فرويل عن التدريب الخلفي ويتأثر برومانسية رجال الأدب الأمريكي في القرن التاسع عشر ، والهدف غرس القيم الجمالية والوجدانية وخاصة حب الطبيعة لدي النشء ، ويدرس البرنامج لجعل الحياة في المزارع أكثر جاذبية .ولقد حل محل هذا الاتجاه تدريجيا تعليم الطريقة العلمية .

#### **naturism**

##### **عبادة الطبيعة**

مذهب يري أن بدايات الأديان كانت تأليه مافي الطبيعة من قوي وكائنات .

**غثيان الحمل**  
nausea gravidarum  
مركب من الأحاسيس المعوية مع الشعور بالاشمئزاز والقيء يحدث  
كنوبات لدى بعض النساء خلال الشهور الأولى من الحمل أو خلاله كله ، اسم  
آخر غثيان الصباح morning sickness .

**بقعة نوتا**  
Nauta stain  
نوع من بقع الفضة يساعد علي تحديد الألياف العصبية انتقائيا التي  
ماتت أو التي تحلل أو تنتكس ، وهذه البقعة تتيح للباحث أن يحدد الألياف  
العصبية في قطع من الأنسجة لايقوم بوظيفته ويحدد أي الخلايا المستهدفة  
كانت تحصل علي الاعصاب (الإمداد بالعصب) من الخلايا التي ماتت وهو  
أسلوب من أساليب الدراسة في علم الأمراض العصبية .

**عين النوتيلوس**  
nautilus eye  
عين حيوان رخوي لها قيمة خاصة في دراسات البصر لأنها تتألف في  
الأساس من تجويف كروي مبطن بخلايا حساسة للضوء تستجيب له عن طريق  
ثقب صغير في القمة . فعين النوتيلوس في الحقيقة كاميرا لذات ثقب صغير  
تتألف من نسيج حي .

**خواف السفن ، هوس السفن**  
nautomania  
خوف شديد مرضي من السفن والماء وكثيرا مايؤثر علي البحارة ، لذلك  
يطلق عليه هوس البحار seaman's mania

**انسان نياندرتالي**  
Neanderthal man  
نوع منقرض من الانسان ، يرجع إلي منتصف العصر الحجري القديم في  
أوروبا .

**النقطة القريبة**  
near point  
١ - أقرب نقطة إلي العين يمكن أن يري فيها الشيء بوضوح . وبما أن هذه  
النقطة تعكس قدرة العدسات علي بأورة الصورة فأنها كثيرا ماتسمى  
النقطة القريبة للملاءمة والتكيف n. p. of accommodation .

٢ - وأقرب النقط للمعينين هي حيث يمكن رؤية شيء باندماج سليم ثنائي  
المينية . وكثيرا ماتسمى النقطة القريبة للتلاقي . أو التجمع  
convergence

نقص البصر  
nearsightedness  
انظر myopia في هذا الجزء .

ضروري  
necessary  
الضروري ما لا يمكن أن يكون بخلاف ما هو عليه ، والحقيقة الضرورية هي  
التي تفرض نفسها علي الذهن بحيث لا يمكن نقضها ، والكائن الضروري هو  
الأول بذاته وذاته علة وجوده .

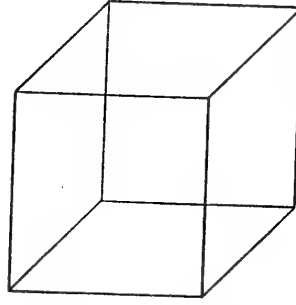
تقابل ضروري  
necessary opposition  
انظر مفهوم التضاد بالجزء الثالث .

ضرورة  
necessity  
الضرورة قد تكون منطقية يتطلبها مبدأ عدم التناقض ، وقد تكون  
امبيريقية وهي ضرورة الأمر الواقع وهو ما يستحيل عدم حدوثه إذا ما  
توافرت شروطه وظروفه . وقد تكون اخلاقية وهي ضرورة نظام مثالي لما  
ينبغي أن يكون .

نكر ، لويس  
Necker, Louis  
عالم فيزياء سويسري وعالم رياضيات ١٧٣٠-١٨٠٤م .

مكعب نكر  
Necker cube  
رسم خطي لمكعب بحيث يمكن رؤية جميع زواياه الاثني عشر ، كما  
لو كان شفافا . وهو شكل غامض يتموج عندما ينظر إليه من زوايا  
مختلفة .

انظر شكل ( مكعب نكر )



necking

عناق

تقارب الرؤس وهو من علاقات الرغبة في التقبيل .

necr; necro

مقطعان ( موتى ، ميت ، موت )

مقطعان يشيران إلى معاني : موتى ، ميت ، موت

necromania

هوس بالموت

ولع مرضي بالموت والميت . والمعنى مشابه لاشتهاء الميت دون المكون الايروطيقى أو الشبقي .

necromimesis

توهم الموت

توهم يتصرف المريض فيه كما لو كان ميتا لأنه يعتقد أنه كذلك .

necrophilia

اشتهاء الميت ، اتصال جنسي بجثث الموتى

ميل جنسي إلى جثث الموتى أو اتصال جنسي بها ، وحب الجثث . وهو شذوذ يبدو أنه قاصر كلية تقريبا علي الرجال يغلب أن يكونوا ذهانيين . وفي بعض الحالات قد يقتلون الضحية بأنفسهم ، ولكن الأغلب والاكثر تواترا أن ينقلوا جثة الأنثى أو الذكر من المقابر . والمريض بهذا المرض لا يكون لديه اشتهاا للعلاقات الجنسية السوية عادة . انظر الشذوذ الجنسي غير النمطي في الجزء الاول ، وسفالة جنسية في الجزء الرابع .

necrophilic fantasies

خيالات اشتهاا الميت

خيالات عند الذكر عادة ( ويندر أن تقوم بها الأنثى ) عن اتصاله جنسيا

بجثة من الجنس الآخر أو من نفس جنسه كوسيلة لتحقيق الاثارة الجنسية أو عن مشاهدته لمثل هذا الاتصال . ومثل هذه الخيالات قد تثيرها العاهرة عند زبائنهم الذين لديهم هذا الانحراف بتمثيل الميتة والظهور بمظهرها .

**خوف الموتى** necrophobia  
خوف مرضي من الجثث ، وكذلك الخوف من الموت .

**تشريح لسبب الوفاة** necropsy  
انظر تشريح الجثة لتحديد سبب الوفاة في الجزء الأول .

**تنكروز ، تنخر** necrosis : necrotic  
موت الأنسجة في الكائن الحي ، التنخر الموتى المرضي للخلايا .

**عقم منوي** necrospermia  
موت الحيوانات المنوية .

**حاجة** need  
حالة داخلية من التوتر تتولد عن رغبة غير مشبعة أو حالة عضوية من الحرمان . ومن أمثلتها الحاجة للحب ، والتواد ، والرعاية ، والطعام والماء والإثارة الجنسية . انظر نظرية هرمية الحاجات ، ونظرية الحاجة - العت . في الجزء الحالي .

**اثارة الحاجة** need arousal  
أسلوب دافعي يستخدم أساسا من قبل القائمين بالدعاية والاعلان ومن قبل السياسيين لاغراء الجمهور وإثارة حاجاته وإقناعه بأنهم سييسرون اشباع حاجاته الفعلية .

**نموذج الحاجة - الدافع - الحافز** need-drive-incentive model  
نموذج أو تصور للدافعية يفترض أن الحاجات الفسيولوجية الأساسية تنتج عن حالات الحرمان ، وأن هذه الحاجات تولد الدوافع وهي تحت علي الفعل، وأن هذا الفعل أو النزوع يتجه نحو مكونات الحافز أو الهدف .



**need-fear dilemma**      **معضلة أو مأزق الحاجة - الخوف**  
مجموعة من الشروط والظروف المتصارعة التي تواجه فصامين معينين الذين يحتاجون السيطرة على حالتهم الانفعالية غير المنظمة ويحتاجون مساعدة المعالج لكي تتشكل قدرتهم على السيطرة ، ومع ذلك لديهم كره شديد للضبط الخارجي أو التأثير الخارجي .

**need for achievement**      **حاجة للإنجاز**  
وفقا لماكليفلاند McClelland سمة من سمات الشخصية مستقرة نسبيا ومتجذرة في خبرات الطفولة المتوسطة ، تدفع الفرد إلى أن يقوم بأعمال يتوافر درجة احتمال معقولة لنجاحه فيها ، وإلي تجنب الأعمال السهلة جدا لأنها لا تتحدى امكانياته ، أو الصعبة جدا خوفا من الاخفاق . وهي كما يحددها ماكليفلاند D. C. McClelland وأتكينسون J. W. Atkinson ، رغبة في التنافس مع مستوي الامتياز والتفوق وبلوغه وتعالج هذه الحاجة على أنها حاجة موصفة اجتماعيا بمكونين حاسمين : مجموعة من المعايير تمثل الانجاز الشخصي أو التحقيق ، وتنشيط فكري أو حالة دافعة تدفع الشخص نحو محاولات وجهود للوفاء بهذه المعايير . وتقاس الحاجة للإنجاز عامة باستخدام اختبار اسقاطي يتألف من عدة صور تشبه تلك التي نجدها في اختبار تفهم الموضوع .

**need for affiliation**      **حاجة للتواد**  
لفظ استخدمه هنري موراي وأطلقه على الحاجة لأن يكون الفرد مع الآخرين وأن يتفاعل اجتماعيا ، وأن يكون أصدقاء وأن يتعاون ... الخ .

**need for approval**      **حاجة للقبول**  
حاجة سيكولوجية لدى الفرد لأن يكون مقبولا من الآخرين وموضع تقديرهم ، وهذا يشكل مكونا هاما في تقدير الفرد لذاته . ومن التعبيرات عن هذه الحاجة ميل الفرد إلى تصوير أفكاره واتجاهاته باعتبارها مساييرة ومتفقة مع وجهة النظر الاجتماعية " الصحيحة " والمرغوب فيها .

**need for belonging**      **حاجة إلى الانتماء**

**need for punishment**      **حاجة للعقاب**

حاجة شعورية أو لاشعورية لأن يعاقب الفرد كوسيلة للتخفيف من شعوره بالاثم سواء أكان حقيقيا أم متوهما . ويشعر بعض الأفراد بأنهم مجبورون علي ارتكاب الجرائم حيث تكون أدانتهم مؤكدة . وبالمثل كثيرا ما يصر الأطفال علي ممارسة السلوك السيئ والمخالف حتي يلقون العقاب ، ثم يبدو عليهم بعد ذلك الارتياح وأنهم قد فرجوا ونفسوا عن توتراتهم .

need gratification                      اشباع الحاجة  
ويقصد به اختزال الحاجة وانقاصها .

need -hierarchy theory                      نظرية التنظيم الهرمي للحاجات  
نظرية تقرر أن السلوك الانساني كله مدفوع بسلسلة لاتنتهي من الحاجات التي يمكن ترتيبها هرميا يبدأ (أ) بالحاجات الفسيولوجية الأساسية كالطعام والماء والاكسجين وماشابه ذلك ويتقدم الي (ب) حاجات الامن ويقصد بها الحاجة للحماية من الخطر (ج) والحاجات الاجتماعية : الانتماء والصداقة والحب والتقبل (د) وحاجات الانا : الثقة بالذات والانجاز ، والمعرفة والمكانة والاحترام (هـ) وتحقيق الذات أي تنمية امكانياتها وأبعد من ذلك يمكن وضع الحاجة الروحية : (و) التسامي ، وهو الحاجة الانسانية القصوي لمستويات وحالات عليا من الوعي تتعدي السعي للحفاظ علي الهوية وتحقيقها ( Maslow )  
McGregor ) ، اسم آخر hierarchy-of needs theory

need-integrate                      تكامل الحاجة  
لفظ استخدمه هنري موراي ليصف به التكامل الدينامي للعناصر السلوكية بما في ذلك المسارات ، والحركات والاهداف ، وموضوعات الاهداف عند الشخص . ويمكن اخضاعها للتحليلات التي تكشف عن أنماط حاجات الفرد.

needle fear                      خوف الابرة  
انظر خواف الابر في الجزء الثاني .

need -persistent response                      استجابة الحاجة الملحة المثابرة  
لفظ استخدمه روزنزوج ليصف به الاستجابة للاحباط حيث يركز الفرد

علي حل المشكلة كما يقارن ويقابل الاستجابات الأخرى كاستجابات عقاب الذات ، والدفاع عنها وغير ذلك .

#### طريقة الحاجة - العث need-press method

نظام وطريقة لتحليل وتصحيح كل عبارة من عبارات القصص التي يحكيها المفحوص في استجابته لاختبار تفهم الموضوع كوسيلة لتقويم حاجات بطل القصة والعوامل البيئية الحادثة التي يتعرض لها .

#### نظرية الحاجة - العث need-press theory

تفسير هنري موراي لديناميات السلوك علي أساس الحاجات حشوية المنشأ والحاجات نفسية المنشأ والمثيرات والمواقف (العث) التي تقدر علي إثارة هذه الحاجات الموجودة أصلا لدي الفرد. مثلاً، قطعة من الفاكهة تبدو مرغوبا فيها عند الجوع فحسب ، وتشعر بالحاجة للإنجاز عندما توجد في موقف تنافسي .

#### انقاص الحاجة ، خفض الحاجة need reduction

انقاص الحاجة بواسطة السلوك المتمم والمكمل للفعل بلوغا للهدف . اسم آخر : اشباع الحاجة

#### تقدير الحاجات needs assessment

لفظ كثيرا ما يطلق علي تحديد حاجات مجتمع محلي في الصحة العقلية، هذا علي الرغم من أنه يستخدم بالنسبة لجميع أنواع الحاجات ، سواء أكانت حاجات فرد أو جماعة صغرت أو كبرت . ويصعب تقدير حاجات مجتمع محلي، ولقد أخفقت في هذا المجال الدراسات المسحية للأسر household surveys ، بل والدراسات المسحية لحالات في المجتمع كله ، أخفقت في التوصل إلي نتائج موثوق بها . واتضح وجود طريقتين أخريين أكثر فاعلية وهما (أ) فحص آراء السكان المحليين بدقة وكذلك المؤسسات في البيئة المحلية فيما يتصل بالحاجة لخدمات إضافية ولتحديد المشكلات (ب) وإتاحة الفرص لهم للتعبير عن وجهات نظرهم علي اختلافها عن المشكلات المرتبطة بالصحة العقلية وعن حاجاتهم في مننديات عامة للنقاش . وفي بحوث التقويم يعني تقدير الحاجات تحديد الأولويات بين هذه الحاجات ، ويقصد بالحاجة الفجوة أو التعارض بين الوضع المقبول والوضع الراهن في مسألة حيوية .

need tension **توتر الحاجة**  
توتر انفعالي يرتبط بحاجة .

negation **سلب ، انكار ، نفي**  
١ - انكار عبارة أو دحضها .  
٢ - رفض اقتراح ، الاعتراض علي فعل مقترح .  
٣ - في مرحلة الكلمتين من مراحل النمو اللغوي : استخدام صيغة سالبة لانكار أو مناقضة عبارة أو اقتراح . انظر denial انكار في الجزء الثالث .

negation insanity **جنون الانكار**  
انظر جنون الانكار في الجزء الرابع .

negative acceleration **تسارع سلبي**  
نقص أو انخفاض في معدل التغير أو النمو في نشاط معين أو وظيفة نتيجة للممارسة ويشيع استخدام المفهوم في وصف منحنيات التعلم حيث المنحني المتسارع سلبيًا هو الذي يبدأ بنمو أو تقدم سريع مبكر ثم استواء تدريجي وهضبة .

negative adaptation **تكيف سلبي**  
فقدان تدريجي للحساسية لمثير مستمر أو متكرر أو ضعف الاستجابة إليه نتيجة لهذا الاستمرار .

negative afterimage **صورة تالية سالبة**  
صورة بصرية لها صبغة لونية مكملة للمثير .

negative ambition **طموح سلبي**  
لفظ أطلقه ثيودور ريك Theodore Reik علي نمط من السلوك المازوحي يتسم بتجنب التنافس ، وتضييع كل فرصة للنجاح واتباع خط الحد الأقصى للمقاومة .

**negative attack** معالجة سالبة ، تناول سالب  
اسلوب في التداول والنقاش يبدو فيه القائد مجندا لوجهة النظر  
الخاطئة ليثير التفكير .

**negative attention -seeking** جلب الانتباه السلبي  
وفقا لما يراه سيرز الاشكال غير المقبولة اجتماعيا للاستحواذ علي  
الانتباه وهي عادة تكون ممزوجة بالعدوان ، تظهر عند الأطفال في النوبات  
الانفعالية ، والمقاطعة والعصيان ، وعند الراشدين في سلوك المشاجرة ،  
والتقليل من شأن الآخرين ، وعدم التعاون ، وطلب المساعدة كما في حالات  
السكر الشديد ، أو التظاهر بالانتحار .

**negative attitudes** اتجاهات سلبية  
في الارشاد النفسي ، مشاعر العميل بالنبيذ ، أوعدم تقبل المرشد  
النفسي أو عملية الارشاد ، أو شخص آخر ، أو شيء أو حتي عدم تقبل العميل  
لنفسه .

**negative cathexis** تفريغ سلبي  
كره ونفور واشمئزاز يوجه نحو شيء أو شخص أو فكرة .

**negative conditioning** اشراط سلبي  
اشراط يتعلم الفرد عن طريقه عدم القيام باستجابة اكتسبها من قبل .

**negative correlation** ارتباط سالب  
ارتباط يتناقص فيه أحد المتغيرين مع تزايد المتغير الآخر .

**negative diagnosis** تشخيص سلبي  
تحديد الاضطراب بعملية طرح ، أي باستبعاد البدائل والاحتمالات  
الممكنة . اسم آخر : تشخيص سلة النفايات . wastebasket d .

**negative discriminative stimulus** مثير مميز سلبي  
مثير لا يرتبط بمعزز ويمتيز عن المثير المميز . فإذا استجاب المفحوص

التجريبي الي المثير المميز السلبي علي أنه مكافئ للمثير المميز ، فإن التعزيز لايتحقق . قارن مع مثير تمييزي ( مميز ) في الجزء الثالث .

ثنائيات سلبية negative doubles  
انظر ظاهرة فريجولي في الجزء الثالث .

دافع سلبي negative drive

علم تحسين النسل بالسلب negative eugenics  
يستهدف منع التناسل بين الأفراد ذوي السمات غير المرغوب فيها .  
وقد يجد هذا العلم تطبيقا له في برنامج يصمم لتحسين نوعية الجنس البشري بمنع تناسل الأجناس الرديئة أو غير السليمة عن طريق تعقيم أو تعقير الأفراد ذوي الخصائص (الدنيا) .

تغذية راجعة سلبية negative feed-back  
اشارة تقلل أو توقف الناتج ، اشارة من آلة أو مستقبل حسي لايقاف وظيفة أو انقاصها مثل اغلاق الموقد ، أو أبعاد الفرد ليده عن ماعون ساخن .

هاوسة سلبية ، خداع حواس سلبي negative hallucination  
الاخفاق في رؤية شخص أو شيء أثناء النظر المباشر إليه ، كما في حالة الاخفاق في ادراك شخص معين في جماعة إستجابة لإيحاء تنويمي .

حافز سلبي negative incentive  
موضوع بيئي أو ظرف يشكل مثيرا منفرا يدفع الكائن الحي إلي توجيه سلوكه بعيدا عنه كالبرد الشديد . إن الحافز السلبي يدفع الكائن الحي إلي الانغماس في سلوك تجنب . انظر حافز في الجزء الرابع .

حث سلبي negative induction  
زيادة في الكف تعزي إلي آثار الاستثارة السابقة ( بافلوف ) .

نرجسية سلبية negative narcissism  
تحقير الذات أو التقليل من قيمتها .

صراع التجنب - التجنب negative-negative conflict

عقدة أوديب السلبية negative Oedipus complex  
يتوجه الابن بمواقفه الايجابية نحو أبيه ويعتبر أمه منافسا له ،  
وترتبط الابنة بالأم وتعتبر أبيها منافسا لها .

ممارسة سلبية negative practice  
معالجة السلوك غير المرغوب فيه بتكراره اراديا بقصد حذفه والتخلص  
منه ، ويعرف عند جثري بانهاك العادة .

حادثة سلبية negative recency  
في تجارب التخمين والتنبؤ بالحوادث والوقائع ، الميل إلى التنبؤ  
بواقعة أو حدث لم يحدث حديثا . وفي رمي قطعة النقود ، كلما قل حدوث  
الصورة زاد احتمال تخمين الناس بأن الرمية الآتية ستكون صورة وليست  
كتابة . انظر مغالطة المقامر في الجزء الثالث .

تعزيز سالب negative reinforcement  
يتمثل في المثير الذي يتوقف نتيجة لحدوث استجابة معينة لأن هذا  
التوقف يقوي تلك الاستجابة ويزيد من احتمال حدوثها في نفس الموقف أو  
في المواقف الشبيهة . فانهاء أو استبعاد صدمة كهربية عقب اصدار الحيوان  
للاستجابة الصحيحة تعزيز سلبي .

معزز سلبي negative reinforcer  
المعزز السالب هو الذي يؤدي الي تقوية الاستجابة التي تساعد الحيوان  
علي استبعاد المؤلم والكريه .

استجابة سلبية negative response  
استجابة ابعاد . استجابة تبعد الكائن الحي عن مصدر الإثارة . انظر  
الجزء الأول .

مكافأة سلبية negative reward

مثير أو وموقف مثير يحدث بعد استجابة أو سلسلة من الاستجابات  
تعمل أخفاقا في الاداء عند المستوي المتوقع مثل درجة رسوب . والكافاة  
السلبية تعمل علي انقاص احتمال تكرارا استجابة معينة . وهي ليست  
مرادفا للتعزيز السالب .

negative self feeling شعور سلبي بالذات

negative sensation احساس سلبي  
احساس مثير لا يبلغ العتبة الحسية ، أي أنه دونها ( فخنر G.  
(Fechner).

negative-state-relief model نموذج التخلص من الحالة السلبية

فرض مؤداه أن بعض الناس يستخدمون سلوك المساعدة في المواقف  
الضاغطة وفي فترات الملل والكسل لتجنب الحالات المزاجية السلبية أو للهروب  
منها .

negative suggestion إيهاء سلبي  
عبارة تستهدف منع أو قمع شعور شخص آخر أو فكرة لديه أو فعل  
ينوي القيام به .

negative tele وحدة قياس النفور من شخص  
واللفظ tele استخدمه " مورينو " ليعبر به عن الشعور الذي يسقطه  
الفرد علي الآخرين وقد يكون سلبيا وهو وحدة قياس .

negative therapeutic reaction رد الفعل العلاجي السلبي  
في التحليل النفسي ، ازدياد السلوك العصابي لدي المريض بعد فترة  
من العلاج الناجح . ويفسر عادة علي أنه شكل من أشكال المقاومة يرجع إلي  
الشعور بالإثم الذي رسخ حاجة مازوكية للمعاناة لديه وبعض المرضى يزداد  
قلقهم كلما اقتربوا من الشفاء ويبدو وكأنهم يرهبون ولايتحملون النجاح  
ويخشون السعادة .



**انتقال سلبي**  
**negative transfer**  
أن يعطل تعلم سابق تعلما جديدا . انه عملية يعوق فيها تعلم سابق ويتداخل مع تعلم حاضر . ويحدث هذا عند البدء في تعلم لغتين أجنبيتين في وقت واحد . والانتقال السالب والموجب متشابهان من حيث تضمنهما لتطبيق تعميمات تم التوصل اليها من قبل علي تعلم موضوعات جديدة ويختلفان في دقة المبدأ والتعميم والنتيجة .

**طرح سالب ، تحويل سالب**  
**negative transference**  
في التحليل النفسي نقل غضب المريض وكراهيته وعدائه الوجه أصلا الي الوالدين والأفراد الآخرين ذوي الأهمية في طفولته إلي المعالج .

**انتحاء سلبي**  
**negative tropism**  
حركة أوتوماتيكية لكائن حي بعيدا عن مصدر إثارة .

**سلبية ، خلفه**  
**negativism**  
١ - مقاومة متصلة لمقترحات الآخرين أو طلباتهم . ويعتبر رد الفعل هذا تعبيراً صحياً عن تأكيد الذات في الفترة العمرية مابين ١٨ شهرا وأربع سنوات ، ويشيع أيضا في فترة المراهقة . وقد تتخذ هذه السلبيه لدى الفصامين الكتاتونيين صورة الخرس أو رفض الطعام أو الرعاية ،وتعتبر تعبيراً عن الحاجة لمعارضة عالم يهدده أو الانسحاب منه ، وعند المرضي المسنين تعتبر السلبيه نوعا من النكوص إلي الطرق الطفلية في التعبير عن الغضب، ولقت الانتباه . اسم آخر command n. ٢- لفظ عام يطلق علي أي فلسفة تقوم علي مبادئ سلبيه كمذهب اللاأردية ومذهب الشك .

**استجابة سلبيه**  
**negativistic response**  
انظر سلبيه ، خلفه فيما سبق .

**خواف السود أو الزنوج**  
**negrophobia**  
خوف مرضي من السود أو الزنوج .

**جيرة**  
**neighbourhood**

مجتمع صغير يقوم علي مساحة محدودة ، وترتبط بين أفرادها علاقات شخصية مباشرة وثيقة .

**اختبار نيلسون - دني للقراءة Nelson-Denny Reading Test**  
انظر اختبارات تربوية تشخيصية في الجزء الثالث .

**اعتلال العضلة الخيطي nemaline myopathy**  
شكل خلقي من أشكال العضلة يتميز بحدوث تكوينات خيطية ميكروسكوبية أو مجهريّة تنتشر في ألياف أنسجة العضلة المصابة وتظهر في صورة نقص التقوي أو النشاط وضعف عضلي عام .

**نيمياه ، جون كيس Nemiah, John Case**  
طبيب نفسي أمريكي ١٩١٨ . انظر انتباه القمر الحمر في الجزء الثالث.  
ذلك أن نيمياه وضع كتابا عام ١٩٧٥ يمثل إضافة في هذا المجال تناول هذا المفهوم وهو : American Handbook of Psychiatry , 1975

**ترابطية جديدة neoassociationism**  
لفظ عام ينطبق علي عدد من الصور النظرية الترابطية الكلاسيكية .  
والترابطية الجديدة تميل إلي أن تكون ذات صبغة معرفية ، وينظر إلي السلوك باعتباره ناتجا عن الروابط بين وحدات عقلية مجردة كالقضايا والصور والأفكار أكثر من كونه ناتجا عن روابط بين المثيرات والاستجابات كما هو الحال في المذهب السلوكي القح .

**وجهة نظر سلوكية جديدة neobehavioral viewpoint**  
في الإرشاد النفسي ، مدخل يستند علي الأقل جزئيا علي مبادئ التعلم. والمسلم الصريح الذي تستند إليه وجهة النظر هذه أن سلوك العميل متعلم وأن الارشاد الفعال ينبغي أن يدرس وينمذج أو علي الأقل يفصح عن أنماط سلوكية تكيفية بين شخصية علي نحو ما .

**سلوكية جديدة neobehaviorism**  
مدخل سيكولوجي يؤكد علي دور الاستجابة ولكنه يتقبل مفاهيم كلية

ومفاهيم الجشطت التي يرفضها السلوكيون التقليديون . إنه لفظ عام يطلق على أي نظرية تركز على العناصر السلوكية للكائنات الحية كمصدر للبيانات ولكنها تفسح المجال لاستخدام العمليات غير القابلة للملاحظة والكامنة كأدوات تفسيرية

مخيخ حديث  
neocerebellum  
الجزء الخلفي أو الظهري من المخيخ يحتوي على ألياف تتواصل مع أنوية جسر المخيخ .

لحاء أو قشر جديد  
neocortex  
جزء من اللحاء المخي يفترض أنه أكثر حداثة من حيث المرحلة التطورية لنمو المخ عند الثدييات . اسم آخر عباءة جديدة . انظر الجزء الرابع .

داروينية جديدة  
neo-Darwinism  
تقول بالانتقاء الطبيعي دون امكان توارث السمات المكتسبة .

فرويدية جديد  
neo-Freudian  
محلل نفسي يقبل تعاليم فرويد الأساسية ، ولكنه يدخل عليها تعديلاته هو . واللفظ لا ينطبق على معاصري فرويد الذين انشقوا عليه من أمثال أدلر ويونج . إن الفرويديين الجدد يشملون هورني ، وسوليفان ، وفروم من بين آخرين . وهم يؤكدون على أهمية العوامل الاجتماعية والثقافية وبين الشخصية ولكنهم يتبنون أساسا وجهة نظر دينامية

كتابة جديدة  
neographism  
خلق كلمات جديدة في الكتابة . إنها شكل من أشكال ابتداع الكلمات واللفظ .

إنسانية جديدة  
neo-humanism  
مذهب يرى أن تركز التربية على تعليم التكوينات المعرفية والوجدانية العالمية المشتركة بين بني الانسان والتي لا تتغير بتغير الزمان أو المكان .

**neologism** تجديد وابتداع في الكلمات ، لغة خاصة  
كلمة جديدة مثل رائد الفضاء astronaut نحتت أو صكت لغرض أو  
لذاتها . ونجد ذلك كثيرا في الطب النفسي في الفصام ، وتتألف الكلمات  
الجديدة عادة من كلمتين أو أكثر أو من أجزاء من كلمات . ويكون معناها عادة  
بالغ الغموض ومع ذلك فإنه يمكن استخدامها أحيانا كمؤشر يدل علي صراعات  
المريض الداخلية . انظر تكثيف في الجزء الثاني .

**neologistic** رطانة ، عجمة ، ابتداع الكلمات  
كلام غير مفهوم يحتوي علي خليط من الكلمات غير المناسبة  
والتعبيرات الغريبة الشاذة ينحتها ويصكها المتحدث .

**neomnesia** تذكر الماضي القريب  
استرجاع الماضي القريب .

**neonatal abstinence syndrome** زملة امتناع الوليد  
نمط من السلوك يلاحظ لدي الوليد للأمهات المدمنات علي الهيروين  
وتتسم الزملة بالتهيج وسهولة الانزعاج ، والصياح المفرط المرتفع والرعشة  
والنهم في تناول الطعام غير المصحوب بزيادة الوزن المعتادة وهناك شواهد  
ترجح ارتباط الزملة بتناقص في سعة الانتباه وبفراط النشاط في الطفولة  
المتأخرة .

**neonatal asphyxia** اسفكسيا الوليد ، اختناق حديث الولادة  
حالة من عدم التدفق السليم للدم المؤكسج إلي المخ والأنسجة الحيوية  
الأخرى بسبب فقدان شديد للدم أو الاختناق في التنفس وقت الميلاد . وهذا  
الاختناق يرتبط بالولادة السابقة لأوانها والولادات المتعددة .

#### **Neonatal Behavioral Assessment Scale**

مقياس تقدير سلوك الوليد الحديث  
اختبار للنمو السلوكي وضعه برازلتون ويتألف من تقدير ردود أفعال  
الوليد لمثيرات متنوعة كالضوء في العينين والخشخشة ، والكرة المتحركة  
.. الخ وهو اختبار بسيط يسهل تطبيقه ، وهو فعال في توفير تقدير مبدئي  
للطفل . ويساعد علي تحديد عدة أنواع من الشذوذ عند الوليد .

neonatal period فترة الشهر الأول بعد ميلاد الطفل

neonate وليد ، طفل حديث الولادة  
إي عضوية ولدت للتو .

neonate differences فروق الوليد  
فروق ملحوظة بين الأطفال حديثي الولادة في الشخصية بعامة ، وفي  
أنماط سلوكية معينة بخاصة كالقابلية للاستثارة والتهيج ، والاستجابة  
للضوضاء ، وقوة الصياح والبكاء .

neonatology علم الأطفال حديثي الولادة

neopallium جزء من قشرة المخ - العباءة الجديدة

neophasia لغة منمقة فصامية  
نظام أو نسق لغوي معقد ، ابتدعه مرضي فصاميون معينون بمفرداته  
اللغوية وقواعده النحوية .

neophilism هيب الجديد  
ولع بكل محدث والاحتفاء بالمبالغ به .

neophobia خواف الجديد  
خوف مرضي من التغيير أو من أي شيء جديد ، غير مألوف أو غريب .  
اسم آخر kainophobia ; kainotophobia

neophrenia جنون الأحداث أو الشباب

neoplasm نمو حديث ( ورم )  
حرفيا نمو حديث . وقد يطلق اللفظ علي الورم الحميد أو غير الخبيث ،  
ولكنه يطلق بصفة عامة علي النمو السرطاني أو الورم الخبيث . والنمو  
الحديث ينمو بسرعة بالتكاثر الخلوي ، ولكن هذا التكاثر عامة ينقصه التنظيم

التكويني أو البنيوي . والنمو الحديث أو الورم الخبيث يكون عادة غازيا يحطم الأنسجة السوية المجاورة ولكنه كالورم الحميد قد يحطم الأنسجة المجاورة بالضغط .

#### وضعية منهجية neopositivism

مدخل منهجي في علم الاجتماع يذهب إلى أن البحث الاجتماعي ينبغي أن يستند إلى إجراءات العلوم الفيزيائية ويؤكد على دراسة السلوك الظاهر واستخدام المفاهيم الإجرائية والأساليب الكمية والرياضية . ويميل أصحاب هذا المدخل إلى اعتبار دراسة السلوك الانساني بغير الأساليب الكمية عملا هامشيا في التحليل السوسيولوجي .

#### نفسي جديد neopsychic

ويشير المصطلح إلى آراء الفرد الخاصة . انظر حالة الانا الراشدة في الجزء الأول .

#### واقعية جديدة neo-realism

ثورة فلسفية في بواكير القرن العشرين على المثالية المطلقة وتتميز بالتأكيد على ماياتي : (أ) أن الاشياء يمكن أن توجد مستقلة عن الوعي العارف بها (ب) أن موضوع المعرفة يقدم للوعي والادراك على نحو مباشر (الواحدية الابستمولوجية) (ج) الاحساسات ليست فيزيقية ولا عقلية بل هي كيانات حيادية وتصبح فيزيقية أو عقلية في سياقات معينة ويمثل هذا المذهب في انجلترا مور وبرتراند رسل وآخرون ، ويمثله في امريكا بري ، وهولت ، ومنتاجيو وآخرون .

#### نوم حديث neosleep

نوم لاتحدث فيه حركة عين سريعة ، وهي فترات لاتحدث فيها الاحلام عادة اسم آخر : NREM sleep

#### مسار التلاموس الشوكي الجديد neospinothalamic pathway

مكون من مكونات جهاز المسالك العصبية الثانوية مع ألياف تصدر أصلا عن القرن الظهري وتعبّر إلى المسالك البطنية الجانبية في الجوانب المقابلة

للحبل الشوكي وتتصل بالمسلك العصبي الوسطي الثانوي عند النخاع وتستمر إلي أن تصل التلاموس .

**بروميد النيوستيجمين** neostigmine bromide  
مقار منشط بالكولين يستخدم في علاج الضعف العضلي الوخيم myasthenia gravis والجلوكوما أو الماء الأزرق .

**جسم مخطط حديث** neostriatum  
جزء من الجسم المخطط تطور في الماضي الحديث نسبيا ويحتوي علي قشرة أو صدفة جزء من المخ putawen . ونواة ذيلية caudate nucleus

**امتداد الطفولة** neoteny  
في علم النفس ، وفي الانثربولوجيا ، عملية التقدم في الصغر والشباب بدلا من التقدم في السن والعجز ( 1981 , Growing Young , Ashly Montagu ) ، في علم الحيوان ، النضج الجنسي في مرحلة اليرقة أو المرحلة اليرقانية والكلمة أصلها اغريقي . neos. بمعنى جديد ، teinein بمعنى يمتد .

**مقطعان ( كلوي )** nephro; neph  
مقطعان يشيران إلي معني كلوي .

**استئصال الكلية أو الكلوة** nephrectomy  
عملية جراحية لاستئصال الكلية . وقد يتم البتر أو القطع عن طريق جدار البطن وتسمي العملية استئصال جداري بطني . abdominal n. أو عملية استئصال أمامي . anterior n. ، أو بإجراء القطع في القطن وتسمي استئصال قطني أو خلفي ، استئصال الكلوة . lumbar n. or posterior n. أو في جانب الجسم وتسمي عملية استئصال بجوار البريتون . paraperitoneal n.

**التهاب الكلية أو الكلوة** nephritis  
انظر التهاب كلوي في الجزء الثالث ، ومرض الكلوة والتهاب بيني كلوي في الجزء الرابع .

**nephrogenic diabetes insipidus** ديابيط غث كلوي المنشأ  
نوع من الديابيط حيث تعجز أو تخفق الكلية عن انتاج تركيز سوي من البول لأن أنابيب الكلية لاتستجيب لإشارة الهرمون المانع لافراز البول . ويكون هرمون الغدة النخامية عاديا ، ولكنه لايدفع الكلية لأن تعيد استيعاب الماء الزائد .

ومريض الديابيط الغث الكلوي المنشأ يشرب مقادير كبيرة من الماء ويفرز مقادير كبيرة من البول المخفف . وقد يكون الاضطراب خطيرا بالنسبة للطفل الرضيع لأنه لا يستطيع أن يعبر عن عطشه ولذلك يعاني من نقص الماء مما يؤدي إلي تلف المخ والتخلف العقلي قبل اكتشاف وتشخيص سبب الاضطراب .

**nephron** وحدة كلوية ، نفرون  
وحدة وظيفية من وحدات الكلية تتألف من كرية كلوية وما يرتبط بها من أنابيب . وكل كلية انسانية سوية تحتوي علي حوالي مليون نفرون ، يصفى كل منها ويرشح السائل والمواد المذابة من الدم ثم يعيد استيعاب بعض السائل والمعادن لكي يكون دما نقيا ، بينما تفرز النواتج المنبوذة وتخرج في الدم .

**nephrosclerosis** تصلب الكلوة ، أو الكلية  
انظر مرض الكلوة في الجزء الرابع .

**Neri, V.** نيري ، ف .  
طبيب ايطالي ١٩٢٤ . انظر زملة باري - ليو في الجزء الثاني وتسمى أيضا زملة نيري - باري Neri-Barre s.

**nerve** عصب  
حزمة من الألياف العصبية تنقل اشارات كهربية كيميائية بين أعضاء الجسم أو مناطقه ، وبين البيئة الخارجية للجسم وبيئته الداخلية . والعصب أنواع منه الحسي ، والحركي ، والعصب الذاتي المستقل autonomic n. والمثبط أو الكاف ، والمثير .



- nerve block      سكتة عصبية  
سد دافع عصبي بواسطة العقاقير ( المخدرات مثلا ) أو بوسائل ميكانيكية .
- nerve cell      خلية عصبية  
انظر neuron فيما يلي .
- nerve centre      مركز عصبي
- nerve current      تيار عصبي  
انظر اندفاع عصبي .
- nerve deafness      صمم عصبي  
صمم يعزى إلى تلف العصب السمعي .
- nerve ending      نهاية عصبية  
وهي نهايات متنوعة للليف العصبي فمنها ما يتخذ شكل رزاز الزهر ، أو نهايات المغازل العضلية ، أو نهايات الشبكة الليفية ، أو نهاية بصلة الكروان ، أو كريات مزنر الحسية ، ونهايات عصبية حرة .
- nerve-energy doctrine      نظرية الطاقة العصبية  
اسم آخر : نظرية الطاقة المحددة d. specific-energy
- nerve fiber      ليف عصبي  
تكوين يشبه الخيط الرفيع ويصل الخلية العصبية بجسم آخر وينقل إليه السيالة العصبية .
- nerve impulse      اندفاع عصبي ، نبضة عصبية ، دافع عصبي  
تدفق متتابع للطاقة العصبية عبر الليف العصبي . وهو وسيلة تلقي الاشارات العصبية وارسالها في الجهاز العصبي ، اسماء أخرى : nervous current , neural current , neural impulse

- شبكة عصبية  
nerve net
- مسار عصبي  
nerve pathway  
الطريق الذي يسلكه التيار العصبي في أي استجابة أو رد فعل . اسم آخر neural pathway .
- جذر العصب  
nerve root  
جزء من العصب الحسي أو العصب الحركي يتصل مباشرة بالمشخ أو الحبل الشوكي . والجذور الظهرية حسية ، والجذور البطنية عضلية .
- تحكم الجهاز العصبي  
nervism  
لفظ أطلقه بافلوف علي مفهوم مؤداه أن الجهاز العصبي يتحكم في جميع وظائف الجسم ويسيطر عليها .
- عصبي  
nervous  
مايتصل بعصب أو أعصاب أو بنشاطها .
- انهيار عصبي  
nervous breakdown  
لفظ شائع - وليس مصطلحا- يطلق علي الاضطراب العقلي أيا كان نوعه، سواء أكان عصابيا أو ذهانيا يجتاج الفرد فجأة ويحدث ضيقا حادا وغما شديدا ومحنة تستوجب الرعاية الصحية في مستشفى .
- تيار عصبي  
nervous current  
انظر اندفاع عصبي أو نبضة عصبية فيما سبق .
- اسهال عصبي  
nervous diarrhea  
اضطراب يرتبط بخبرات التدريب علي عملية الإخراج المبكرة وبقلق والشعور بالإثم والاستياء .
- مرض أو اضطراب عصبي  
nervous disease or disorder  
المعني الصحيح اضطراب عضوي في الجهاز العصبي ، ولكن المصطلح

يطلق علي نحو فضفاض علي الاضطراب العقلي المعتدل نسبيا بما في ذلك الأعصاب .

**طاقة عصبية** nervous energy  
لفظ شائع يطلق علي النشاط العصبي الكثيف أو الشديد والدافعية الشديدة .

**إنهاك عصبي** nervous exhaustion  
لفظ شائع يطلق علي حالة التعب الشديد الذي يعزي إلي إجهاد انفعالي وجهد وتوتر . انظر نيراستينيا .

**عادة عصبية** nervous habit  
شكل نمطي جامد مقولب من السلوك يخفض التوتر ، كقضم الأظافر أو اللزومات العصبية . إنه ميل للقيام بحركات غير ذات فائدة نسبيا ولكنها حسنة التآزر بدرجة معقولة تدل علي التوتر وعدم الاستقرار والعصبية .

**جوع عصبي** nervous hunger  
رغبة ملحة للأكل كوسيلة لانقاص القلق واشباع نزعات محبطة ، نابعة - وفقا لنظرية التحليل النفسي - من المرحلة الفمية الإدماجية من النمو الطفلي .

**اندفاع عصبي ، نبضة عصبية ، دافع عصبي** nervous impulse  
اسم آخر nerve impulse .

**عصبية ، تهيج عصبي ، حالة عصبية** nervousness  
لفظ شائع يعني حالة من القلق والتوتر والانفعالية مع ميل للارتجاف والشعور بالخوف وتوقع الشر .

**ربو كاذب عصبي** nervous pseudoasthma  
تغيرات في التنفس تعزي إلي الانفعال كقصر النفس ، وانقباض الحلق واللهاث .

### جهاز عصبي nervous system

جهاز يضم المناطق العصبية والخلايا والمستقبلات ينسق أنشطة الكائن الحي في استجابته للإشارات المدركة من البيئتين الداخلية والخارجية ويعمل ذلك مع الغدد الصماء . وينقسم تشريحيا إلى الجهاز العصبي المركزي والجهاز العصبي الطرفي كما ينقسم وظيفيا إلى جهاز عصبي بدني somatic يقوم بجميع الوظائف الإرادية والشعورية والحسية والحركية ، وجهاز عصبي مستقل يقوم بالعمليات اللاإرادية والأوتوماتيكية والحشوية .

### نسيج عصبي nervous tissue

أجسام الخلية والعمليات الليفية المسنولة عن القيام بوظائف الجهاز العصبي المختلفة . ويشمل المفهوم أحيانا لحمة النسيج العصبي ، أو الغراء العصبي أو الدبق neuroglia .

### تقيؤ عصبي nervous vomiting

تقيؤ وظيفي نفسي المنشأ يمثل تعبيراً بلغه عضوية عن الرغبة في نبذ فكرة منفرة أو موضوع مكروه . وكثيرا ما تظهر هذه الحالة لدى النساء الصغيرات السن كرمز سيكولوجي لفكرة أنهن " لا يستطعن هضم هذا الموقف " .

### بناء العش ، سلوك أمومي nest-building

شكل من أشكال السلوك الوالدي يلاحظ أساسا عند الطيور والثدييات وأشكال هذا السلوك تتفاوت تفاوتاً كبيراً ولكنها بصفة عامة ترتبط بنشاط هرموني عند الأنثى ، وبمقدار الضوء والحرارة وبوجود النسل . ويمكن استثارة هذا السلوك الأمومي بوضع أطفال حديثي الولادة من نفس نوع الحيوان الثديي في عرينها أو ملجئها ، أو بوضع الفراخ حديثة الفقس من نفس النوع في عشها .

### ارتباط ( صاف ) net correlation

يقصد به الارتباط الجزئي ، أي أنه مقياس لدرجة العلاقة بين متغيرين بعد استبعاد الأثر الخطي لمتغير آخر أو أكثر .

**net effect** **اثر صاف**

في التجريب ، النتيجة الباقية أو الأثر الصافي لمعالجة معينة بعد استبعاد أثر القدرة العقلية المبدئية للمفحوصين أو أثر العوامل الدخيلة والأخطاء . أو ما ينتج بعد تثبيت العوامل والمتغيرات الأخرى التي يمكن أن تؤثر على العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع .

**net fertility** **خصوبة صافية**

عدد النسل لحاملات سمة وراثية معينة الذين يبلغون الفئة العمرية التي تفصح عن هذه السمة .

**net reproduction rate** **معدل التكاثر الصافي**

نسبة المواليد إلى السكان بعد طرح الوفيات من المواليد لكل ألف من السكان .

**net words** **كلمات صافية**

وفقا للمعايير الدولية للمسابقات في الكتابة على الآلة الكاتبة هو العدد الكلي للكلمات المعيارية التي كتبها شخص في فترة زمنية معينة مطروحا منه أخطاء التهجى والأخطاء الأخرى .

**network** **شبكة**

١ - مفهوم سوسيومتري استخدمه مورينو J. L. Moreno الذي ذهب إلى أن الشبكات السيكلوجية تتكون عندما تشكل الأجزاء أو الذرات الاجتماعية social atoms سلاسل مركبة من العلاقات البينية تشكل التقاليد الاجتماعية والرأي العام إما على نحو تلقائي أو عن طريق الدعاية . ويعني اللفظ أيضا التفاعلات والعلاقات في بيئة المريض ، التي تلعب دورا هاما في خلق الاضطراب النفسي كما يرى فولكس S. H. Foulkes . انظر شبكة الاتصال في الجزء الثاني .

٢ - ويقصد بالشبكة في الحاسب الآلي مجموعة من النقاط تمثل نهايات طرفية أو حاسبات بينها وصلات كما في الشبكة الكهربائية وشبكة الاتصالات .

**تقويم تحليل الشبكة** network - analysis evaluation  
في بحوث التقويم ، طريقة لدراسة شبكات الخدمة من زاوية مصالح الوكالات أو القوي داخل النسق أو النظام أو من زاوية تدفق متلقي الخدمة في النسق . إن فعالية النسق تحدد وتعرف من خلال النظر إلي تقدم الشخص خلال الشبكة واقتراح استخدام التقويم الشبكي له مغزاه لأنه يقدم إطارا تصوريا للنظر إلي المؤسسة في سياق نسق أكبر .

**شبكة ترتيب الكائنات الحية** network biotaxis  
نمط من الإثارة الانسانية أو الحيوانية تقوم عليه بنية علاقات الفرد البينية . وعن طريق عملية الترتيب هذه يؤثر الأفراد في سلوك الآخرين ، ويتأثرون بهم من خلال نفس التفاعلات . ويصدق اللفظ أيضا علي عملية ترتيب خلايا الأنسجة لنفسها في أنماط بنيوية أو تكوينية داخل عضو من الأعضاء .

**نظام قاعدة بيانات شبكية** network database system  
نظام ترتبط فيه سجلات البيانات بعضها مع البعض الآخر علي نحو شبكي .

**علاج الشبكة** network therapy  
طريقة في العلاج حيث يبذل الجهد لمشاركة أعضاء الأسرة والأقارب والأصدقاء والجيران كمصادر للدعم والمساندة الانفعالية للمريض ، وإتاحة الفرص المهنية الممكنة له . ويستخدم هذا الأسلوب أساسا لمنع إعادة المرضي الذين يعيشون بالمجتمع المحلي أو البيئة المحلية للعلاج بالمستشفى .

**Neumann , Isidor Edler Von Heilwart**  
نيومان ، ازيدور إدلر فون هيلوارت  
طبيب أمراض جلدية نمساوي ١٨٣٢-١٩٠٦ . انظر قلاعية نيومان .

**مءءمان ( عصب )** neur; neuro  
مقطعان يشيران إلي مايتصل بالعصب أو الجهاز العصبي وأصل الكلمة اغريقي والحفة عصبي neural .

neural

عصبي

ماينتسب إلي العصب أو الجهاز العصبي .

neural arc

قوس عصبي

مسار عصبي يتبعه عادة نبضة عصبية أو اندفاع من مستقبل إلي مرسل . وفي القوس العصبي ترتبط الخلية العصبية الحسية أو مجموعة من هذه الخلايا علي نحو مباشر بالخلية العصبية الحركية أو بمجموعة منها وفي السلوك المتعلم أو المكتسب تكون الترايطات أكثر تعقيدا .

neural bond

رابطة عصبية

علاقة فرضية بين عناصر فرضية في الجهاز العصبي المتصور . فهناك أنماط سلوكية معينة ترتبط بانتظام ومن ثم استنتج وجود رابطة فيزيقية بين أجزاء في الجهاز العصبي المتصور تفسر هذا الترابط السلوكي .

neural circuitry

دارات عصبية ، دوائر عصبية

مسالك النبضات العصبية من المستقبل إلي المرسل بما في ذلك الخلايا العصبية الرابطة .

neural conduction

توصيل عصبي

مسار النبضة العصبية خلال الألياف العصبية من خلية عصبية إلي أخرى .

neural crest

عرف عصبي

منطقة ذات قمة بأعلي الصفيحة العصبية الجنينية تنمو وتتطور لتصبح العقد الشوكية والجهاز العصبي السمبثاوي .

neural current

تيار عصبي

نبضة عصبية .

neural discharge

افراغ عصبي

اشارة اضطراب في خلية أو مركز عصبي وانتشاره والتأكيد هنا علي

الانتقال من خلية إلى أخريات أو إلى مرسل عصبي بحيث يعود العنصر الأول إلى حالة عدم استثارة ما لم يستثار من جديد .

**neural equivalence** مكافئ عصبي  
قدرة جزء من الجهاز العصبي على أداء وظيفة جزء آخر .

**neural excitation** إثارة عصبية ، تنبيه عصبي  
حالة من النشاط أو التهيج تنتج أو تحدث في الليف العصبي بالإثارة أو الاستثارة .

**neural facilitation** تسهيل عصبي  
استمرار النبضات العصبية أو الاندفاعات العصبية نتيجة لاندفاعات جديدة تتري بسرعة وهذا تسهيل زمني ، أو ورود اندفاعات عصبية جديدة على الوصلة من جهات متباينة وهذا تسهيل موضعي .

**neural fibril** ليف عصبية  
تتكون من سيتوبلازم الخلية العصبية وتتألف من خيوط وأنابيب ميكروسكوبية بالغة الصغر . ووظيفتها الحقيقية لم تتم البرهنة عليها علي نحو مرض ، ولم تدعم الشواهد التجريبية ما ذهب إليه النظريات المبكرة من أن دورها يتمثل في كونها عناصر توصيل .

**neural fold** طية عصبية  
طبقة نسيجية على جانبي الصفيحة العصبية الجنينية تنمو وتكسو الميزاب العصبي وتغلقة .

**neuralgia** ألم عصبي  
ألم قد يكون معاودا ، حادا وتقلصيا ، يحدث في عصب أو في مجموعة من الأعصاب . وقد تحدث الحالة نتيجة لإصابة أو عدوي أو لأسباب لا يمكن تحديدها وإرجاعها إلى اضطراب عضوي ومن أنواعه الألم العصبي المفصلي articular n. والألم العصبي الودي ciliary n. والألم العصبي الوجهي facial n.



ميزاب عصبي .  
neural groove  
شق من الصفيحة العصبية الجنينية ينمو ليكون انبوبا عصبيا تتطور جدرانه لتكون الجهاز العصبي المركزي .

نبضة عصبية  
neural impulse

حث عصبي  
neural induction  
تأثير خلية عصبية أو مجموعة من الخلايا في خلية أخرى أو مجموعة من الخلايا العصبية ، مما يحدث آثار حث موجب أو سالب ، والحث الموجب يسهل النشاط العصبي .

كف عصبي  
neural inhibition  
وقف الاندفاعات العصبية .

قابلية للاستثارة العصبية  
neural irritability  
خاصية للنسيج العصبي تجعله حساسا للإثارة وقادرا على الاستجابة بنقل النبضات أو الاندفاعات الكهربائية . ويعتمد على استقطاب الأيونات على جانبي غشاء الخلية .

ضجة عصبية  
neural noise  
نشاط عصبي تلقائي يحدث في الجهاز العصبي قد يثير احساسات مع عدم وجود مثير . وأثناء تحديد العتبة الحسية قد تكون الضوضاء العصبية مسئولة عن كثير من الاستجابات خلال محاولات الضبط المبدئية ولما كانت الوحدات العصبية نشطة تلقائيا ، فإن الإثارة لاتفعل الكثير للمبادأة في النشاط العصبي كما تفعل في تعديل النشاط الموجود .

لحمة عصبية  
neural parenchyma  
النسيج اللبي الوظيفي للجهاز العصبي كما يميز عن العناصر التكوينية أو التركيبية .

مسار عصبي  
neural pathway

أي طريق أو سبيل تسلكه نبضة عصبية أو اندفاع عصبي خلال الجهاز العصبي . وقد يتألف المسار العصبي من قوس منعكس بسيط ، أو سبيل مركب معين كذلك الذي يتطلبه اندفاع عصبي ينقل الطول الموجي للصوت من قوقعة الأذن إلى المخ . اسم آخر : nerve p.

neural plate صفيحة عصبية

منطقة عصبية من الأدمة الظاهرة على سطح ظهر الجنين تنمو تدريجياً لتكون الجهاز العصبي المركزي وهذه الصفيحة العصبية هي العلامة التركيبية أو التكوينية الأولى للجهاز العصبي الانساني وتظهر في الأيام الأولى من حياة الجنين . والطرف العريض في مقدمة الصفيحة يصبح فيما بعد المخ بينما ينمو الجزء المؤخري ليكون الحبل الشوكي .

neural reinforcement تعزيز عصبي

تقوية استجابة بنشاط متزامن أو متآني لاستجابة أخرى .

neural retina شبكية عصبية

انظر شبكية منفصلة في الجزء الثالث .

neural reverberation ترجيع عصبي

neural rivalry منافسة عصبية

حالة ينشط فيها اندفاعان عصبيان ( أو أكثر ) متضادان في وقت واحد . ويبدو أن الاستجابات الفدية أو الاستجابات العضلية هي التي تضاد إحداها الأخرى .

neural satiation تشبع عصبي

حالة من عدم الحساسية النسبية للإثارة في الألياف العصبية تتبع مباشرة فترة من الإثارة بواسطة مجموعة من المثيرات الوثيقة الصلة .

neural transmission نقل عصبي أو تحويل

ميكنزم حيث يطلق مثير مادة كيميائية ناقلة ، أو يحدث تغيراً في

الجهد الكهربائي أو فيهما معا ، مما يرسل إشارة عصبية أو اندفاعا في مسار عصبي .

**أنبوب عصبي** **neural tube**  
عضو الجهاز العصبي البدائي الذي يتشكل كانبوبة طويلة ذات أدمة ظاهرة في منتصف ظهر جنين الفقاريات خلال الأيام الأولى بعد تكوين اللاقحة ( خلية تنشأ من اندغام مشيجين ) . وهي تتكون من طيات عصبية تلتف وتلتحم . وتجويف الأنبوب العصبي يحتفظ به في تجاويف الدماغ وفي القناة الرئيسية للحبل الشوكي عندما تتكون . وكثير من العيوب الجبلية التي تظهر في الجهاز العصبي تنشأ في هذه المرحلة من مراحل النمو .

**تلف الأنبوب العصبي** **neural tube defect**

**حامض نيوراميني** **neuraminic acid**  
حامض يتم الحصول عليه من دهون المخ . ويوجد أيضا في الغدد الثديية عند بعض الحيوانات .

**فقد تنسيق الحركات العصبية** **neurapraxia**  
فقد التناسق العصبي . وقد يحدث نوع من الشلل الذي ينتج عن إصابة خفيفة لعصب معين .

**وهن عصبي ، نيوراستينيا** **neurasthenia**  
حالة عصابية تتسم بالتعب والاجهاد والضعف وكثيرا ما تكون مصحوبة باضطراب معوي وحداد وتهيج وأرق . ويرجع المصطلح إلي جورج ميلر بيرد في القرن التاسع عشر الذي اعتقد أن هذه الأعراض ترجع إلي الاجهاد الناتج أصلا عن العمل الزائد عن الحد . واعتقد في الماضي أن الاضطراب يعزي إلي ضعف في الأعصاب ومن هنا جاءت التسمية ولكنه يعتبر الآن اضطرابا وظيفيا ، واللفظ مهجور الآن ، وتعزي هذه الحالة أساسا إلي صراعات انفعالية وتوترات وإحباطات وعوامل نفسية أخرى . انظر الشخصية الواهنة في الجزء الأول وتوهم المرض في الجزء الرابع .

خوذة نيوراستثينية neurasthenic helmet  
نوع من الصداع النيوراستثيني حيث يشعر الفرد كما لو أن رأسه  
مغطاة بخوذة ضيقة محكمة .

neurasthenic neurosis  
عصاب نيوراستثيني ، عصاب الوهن العصبي  
نوع من العصاب يخبر فيه المريض مشاعر الضعف ، ويتعرض للاجهاد  
بسهولة من ناحية ، ومن ناحية أخرى يظهر علامات النيوراستثينيا .

neurataxia  
وهن عصبي

neuratrophy  
ضمور الاعصاب

neuraxis  
محور عصبي ، محور العصب  
محور افتراضي عبارة عن خط مستقيم يمر خلال الحبل الشوكي وعنق  
الدماغ .

neurectomy  
استئصال العصب

neurilemma  
غمد عصبي  
غشاء رفيع يغطي الغمد الميليني (النخاعيني) للمحاور العصبية . ويوجد  
أساسا علي ألياف المادة البيضاء خارج الجهاز العصبي المركزي . ويتألف  
الغمد العصبي من خلايا شوان التي تساعد في تجديد وإصلاح المحاور العصبية  
التالفة . والمحاور العصبية التي يحيط بها الغمد العصبي هي القادرة فيما  
يبدو علي التجدد .

neurilemmoma  
ورم الغمد العصبي

neurin  
نورين  
مادة البروتين في النسيج العصبي . وهو لفظ استخدمه وليم  
ماكدوجال باعتباره الطاقة الفرضية المتضمنة في إثارة العصب .

**التهاب العصب** neuritis  
التهاب يحدث للعصب ومن أمثلته التهاب المحور العصبي axial n.  
والتهاب العصب التحللي degenerative n. والتهاب بالأعصاب المتعدد multiple n. والتهاب العصب الاغذائي nutritional n. والتهاب العصب البصري optic n.

**تشريح الأعصاب** neuroanatomy  
علم يدرس العلاقات بين الأجزاء المختلفة للجهاز العصبي والأنسجة والأعضاء التي تمدها الألياف العصبية بالإعصاب .

**التهاب عصبي مفصلي** neuroarthritis  
قابلية للتعرض للإصابة بالأمراض العصبية وأمراض النقرس والأمراض الرثوانية أو شبه الرمازمية .

**تحلل أو ضمور محوري** neuroaxonal degeneration

**اجتذاب عصبي حيوي** neurobiotaxis  
عوامل تؤثر في نمو ليف العصب نحو النسيج الذي سوف تمده  
بالإعصاب ، وهو فعل يحدث ملايين المرات خلال النمو أو التطور الجنيني .  
ولقد اتسع المفهوم وامتد ليشرح علي الأقل جزءا من عملية التعلم . باعتبارها  
نموا وتزايدا لنقاط ربط النيرون واقترابها الواحدة من الأخرى استجابة  
للمثير الشرطي .

**ورم الخلايا البدائية العصبية** neuroblastoma  
نمط من السرطان ينمو من الخلايا العصبية غير الناضجة التي تشبه  
الخلايا العصبية البدائية للجنين . وخلايا هذا الورم تكون صغيرة جدا ولها  
أنوية كبيرة جدا ، كثيرا ماتكون مرتبة في الواح وكتل وحبال . وينمو  
حوالي ثلث الأورام في منطقة الغدة الأدرينالية .

**كيمياء الأعصاب** neurochemistry

ضعف دوراني أو دوري عصبي neurocirculatory asthenia  
انظر زملة داكوستا في الجزء الثالث .

زملات جلدية عصبية neurocutaneous syndromes  
مجموعة من أعراض مرضية لها علاقة بالأعصاب والجلد .

التهاب جلدي عصبي neurodermatitis  
أي شكل من أشكال التهاب الجلد يرتبط باضطراب انفعالي . ومن أمثلته  
الارتيكاريا أو الطفح القراصبي حيث يحمر الجلد وتظهر البثور في فترات  
الانعصاب النفسي لدى بعض الأفراد .

علاج عصبي نمائي neuro-developmental treatment  
يقوم هذا النوع من العلاج علي مايتي : (أ) التخلص بالكف من الأنماط  
الحركية الشاذة المرتبطة باضطرابات في التقوي العضلي ، (ب) تبسيط أنماط  
الأوضاع والحركات العادية والسوية والتدرج في تعلمها بالاستعانة بتدريب  
الحواس واستخدام أساليب التعزيز بكفاءة . ويستهدف العلاج مساعدة الفرد  
علي تنمية مهاراته الحركية الوظيفية .

انتقال المرسل العصبي neuroeffector transmission  
انتقال النبضات أو الاندفاعات العصبية إلي نوعين عامين من أعضاء  
الاستجابة ، العضلات والغدد . وقد يتضمن هذا الانتقال ويستلزم إثارة عن  
طريق وصلة المتشابك أو عن طريق إطلاق ناقلات كيميائية اسيتيكولين ،  
ايبينفرين ، نيوابينفرين . والناقلات المتشابكة العصبية توجد في عضلات  
الهيكل العظمي ، والناقلات الكيميائية توجد في العضلات الملساء .

علم الغدد الصماء العصبي neuroendocrinology  
علم يدرس العلاقة بين الجهاز العصبي وخاصة المخ والجهاز الغدي .

نيورواثولوجيا neuroethology  
فرع من علم النفس ينصرف الاهتمام فيه إلي دراسة العلاقة بين علم  
الأحياء العصبي neurobiology والسلوك . ومجالات بحثه تشمل الشبكات

العصبية الصغيرة ، والتمييز البصري والسيطرة العصبية أو التحكم في النشاط والدافعية .

#### ليف عصبية

neurofibril

انظر ليف عصبية . neural fibril

#### ضمور ليفي عصبي

neurofibrillary degeneration

عملية ضمور للألياف العصبية في العقد الخامس والسادس من حياة الفرد ترتبط بخبل الشيخوخة ومرض ألزيمر . وهناك أثر ثانوي لهذه العملية يسمى أحيانا ألزما المخ alzheimerization حيث يقل تدفق الدم إلي المخ مما يؤدي إلي قلة الأكسجين بالمخ brain hypoxia .

neurofibroma; neurofibromatosis

ورم عصبي ليفي ، داء الأورام العصبية الليفية اضطراب وراثي يتسم باصطباج الجلد وأورام ذات سويقات متعددة ، إذا لحق الداء بجمجمة الفرد نشأ عنه تزايد الضغط مصحوبا بتدهور عقلي ونوبات صرع .

#### عصبي المنشأ

neurogenic

يصف حالة أو واقعة نتجت عن مكون من مكونات الجهاز العصبي أو تسببت عنه .

#### دافع عصبي المنشأ

neurogenic drive

الاداء الوظيفي الاوتوماتيكي الذي يقوم به عضو أو جهاز عضوي له ايقاع أو نمط من الافراغ بواسطة النسيج العصبي . وإيقاعات الدافع العصبي تسيطر علي تقلصات الياف عضلة القلب وارتخاءاتها الاوتوماتيكية وكذلك العضلات التي تشغل الجهاز التنفسي .

لحمة النسيج العصبي ، الدبق ، الغراء العصبي neuroglia خلايا الجهاز العصبي المركزي التي تدعم الانسجة الأخرى . وهناك شواهد علمية غير حاسمة بأن خلايا الدبق منغمسة علي نحو مباشر أيضا في وظائف الجهاز العصبي .

neuroglial sclerosis

تصلب دبق عصبي

انظر دباق شاسلن في الجزء الثاني .

neurogram

نيروجرام ، سجل عصبي

١ - استجابة أوتوماتيكية أو عادية ، ٢ - تغير مفترض في المخ نتيجة لخبرة ، ٣ - تمثيل بياني لنشاط الجهاز العصبي وأجزائه .

neurohumor

افراز عصبي

مادة كالاينفرين أو السيروتونين تفرز عند النهايات العصبية لتثير نشاط النورون المجاور ، أو الخلية العضلية أو الغدة المجاورة . والعناصر الكيميائية المعينة الحاثية التي تنقل النبضات العصبية عبر الاشتباكات والروابط العصبية عند نهايات العصب توصف بأنها ذات افراز عصبي . neurohumoral

neurohypophysis

نخامية عصبية

الغدة النخامية الخلفية ، جزء من الغدة النخامية يتصل عن طريق القمع بالهيبوثلاموس ( تحت سرير المخ ) وتفرز النخامية العصبية هرمونا يرفع الضغط يسمى أيضا هرمونا مانعا لافراز البول كما يفرز الاكسيتوسين وهو هرمون معجل للولادة .

neurolemma

غمد العصب

اسم آخر neurilemme .

neuroleptic malignant syndrome

زملة المتقبض العصبي الخبيثة

تفاقم نادر الحدوث في العلاج باستخدام الفينوثيازين يتسم بفرط التوتر أو التقوي وشحوب اللون وعسر الحركة وفرط الحرارة (الحمي) واحتقان رئوي أحيانا ينتهي إلى الموت .

neuroleptics

متقبضات عصبية ، عقاقير عصبية مهدئة

مجموعة من العقاقير تشكل المهدئات الأساسية وتستخدم كتطبيب



مضاد للذهان ، وهي عادة تتحكم في النشاط النفسحركي . وتستخدم هذه العقاقير في علاج الحالات الهوسية والفصامية وبالإضافة إلي البتيروفنول والفينوثيازين تشتمل هذه العقاقير علي مشتقات راولفيا Rauwolfia d. والثيوكسانثينات thioxanthines ومشتقات قلويدية معينة من الأفيون .

**neuroleptic syndrome** **زملة المتقبض العصبي**  
سلسلة من الآثار تلاحظ لدي المفحوصين الذين أعطوا عقاقير تحدث الانقباض العصبي . وتتسم هذه الزملة بنقصان النشاط الحركي والانفعالية وعدم اكتراث بالمشيرات الخارجية ، وتناقص القدرة علي أداء الأعمال التي تتطلب تآزرا حركيا جيدا . وفي الحالات التي تتعاطي جرعة كبيرة من هذه العقاقير قد يصبح المفحوص متخشباً cataleptic

**neurolinguistics** **علم اللغة النيرولوجي**  
علم يجمع بين اسهامات علم اللغويات النفسي وعلم الأعصاب . وتركيزه الاساسي علي وظائف المخ النيرولوجية والعمليات التي تقوم عليها اللغة . وكثيرا ما يعتبر أحد فروع العلم المعرفي cognitive science .

**neurological amnesia** **نساوة نيرولوجية ، امنيزيا نيرولوجية**  
فقدان أو عطب بالذاكرة يعزي إلى مرض أو اصابة أثرت في الجهاز العصبي . وتشمل نساوة سمعية ونساوة لمسية ونساوة لفظية ونساوة بصرية .

**neurological evaluation** **تقويم نيرولوجي ، أو عصبي**  
تحليل البيانات التي جمعها طبيب قام بفحص استجابات المريض الحسية والحركية والتآزرية . ويشمل التقويم الكلام والسلوك والقوة العضلية والمشية ، والمنعكسات العميقة واختبارات العصب الجمعي والإحساس بالألم والحرارة والتمييز واستجابات الحواس .

**neurological exmination** **فحص عصبي**  
دراسة منظمة للجهاز العصبي للمريض المركزي والطرفي كما تتناول

وظائفه الحسية والحركية كالمنعكسات ، واختبارات انتباهه ومستويات شعوره أو وعية وذاكرته ووظائفه المعرفية والوظائف اللحائية المتصلة بها ، وملاحظة سلوكه بصفة عامة .

**تلف عصبي** neurological impairment  
حالة تنقسم بتعطل الجهاز العصبي أو جزء منه نتيجة للمرض أو الإصابة أو آثار عقار أو عناصر كيميائية أخرى . ومن أمثلة هذا التلف العصبي أو النيرولوجي مرض الزيمر كشكل من أشكال العته قبيل الشيخوخة ، والباركنسونية واعتلال ورنك Wernicke الدماغية .

**إصابة عصبية** neurological insult  
تلف في المخ أو الحبل الشوكي وقد يحدث خلال فترة الحمل أو أثناء الولادة أو بعدها .

**تخلف عصبي** neurological lag  
تأخر نمو الجهاز العصبي عن نمو أجزاء الجسم الأخرى .

**معوق عصبي** neurologically impaired or handicapped  
وهذه صفة لحالات تنتج عما يصيب الجهاز العصبي المركزي من تلف أو ضرر كالشلل المخي .

**نضج عصبي** neurological maturation

**تنظيم عصبي** neurological organization  
نظرية مؤداها أن النمو الحركي للفرد ونموه البصري والسمعي واللفوي يوازي ويرتبط وظيفيا بنموه وتقدمه التشريحي .

**علم الأعصاب** neurology  
فرع من الطب يتناول بالدرس الجهاز العصبي في حالة الصحة وفي حالة المرض . ويشمل هذا العلم تشريح الأجزاء المركزية والظرفية والمستقلة من الجهاز العصبي وكيمياءها الحيوية وفسيولوجيتها . إنه يتناول المجال الكلي

البنائي والوظيفي للجهاز العصبي . وهو يتصدي للكشف عن أسباب أمراض الجهاز العصبي وتشخيصها وعلاجها . وإلى حد ما فإن علم الأعصاب يتخطى الطب النفسي وعلم النفس الكلينيكي في تناوله للاضطرابات السلوكية المرتبطة بأمراض المخ . ويطلق على تشخيص أمراض الجهاز العصبي وعلاجها علم الأعصاب الكلينيكي أو السريري clinical n.

**قياس عصبي neurometrics**  
طريقة للحصول على بيانات كمية عن عمل المخ وقيامه بوظائفه . وضعها وطورها أ. روي جون وأعوانه تتضمن استخدام أساليب الحاسب الآلي في تحليل ذبذبات المخ الكهربى والجهد الكهربى المثار . والتحليل الرياضى للبيانات المستقاة من المفحوصين ممن لديهم أعراض سلوكية ، ومشكلات نمائية، وخلل في الوظائف العصبية يسفر عن فئات موضوعية إجرائية تستخدم في تحديد أنماط من وظائف المخ تتوافر لدى الأفراد المتشابهين من حيث مظاهر سلوكهم .

**مرض عضلي عصبي neuromuscular disease**  
حالة مرضية تتضمن اعتلالا في الأعصاب والعضلات . ومن أمثلة هذا المرض الحثل أو السفلى ( سوء التغذية ) والوهن العضلي الوخيم وأمراض اعتلال العضل .

**التحام عضلي عصبي neuromuscular junction**  
اسم آخر . myoneural j.

**جهاز عضلي عصبي neuromuscular system**  
وهو الجهاز الحركي . motor s.

**التهاب شوكي عصبي بصري ، أو نخاعي عصبي بصري neuromyelitis optica**  
انظر مرض ديفيك Devic's disease في الجزء الثالث .

**عصبية ، خلية عصبية neuron**

خلية عصبية ، أي خلية موصلة من خلايا الجهاز العصبي المركزي ، تتألف من جسم الخلية مع نواة وعدد متفاوت من العمليات الليفية (الواردة ، والصادرة والحركة والحسية ) ممتدة من جسم الخلية والعمليات المتعلقة بالزوائد العصبية dendritic . وبالإضافة إلى التوصيل ، هناك خاصية مشتركة للخلايا العصبية هي قابليتها للتهيج والاستثارة . هجاء آخر neurone .

#### neuronal lipidosis

#### شحام عصبي

اضطراب فيه يتضخم وينتفخ سيتوبلازم الخلية العصبية بسبب تراكم الدهون . ولقد لوحظ تفاوت وتنوع في الحالة بعضها يتراكم فيه دهون سفينجية sphingolipid وبعضها لايتراكم فيه . ولدي معظم المرضى شذوذ بصري ، وتلف نيروولوجي مع خبل ، ويتفاوت بدء ظهور هذا الاضطراب من حيث المرحلة العمرية ما بين الطفولة المبكرة والرشد . وتشتمل أنواعه علي مرض باتن Batten's d. ومرض كوفس ومرض بيلشوفسكي - جانسكي . انظر الجزء الثاني والرابع .

#### neurone

#### عصبة أو خلية عصبية

#### neuroparalytic ophthalmia

#### رمد عصبي الشلل

#### neuropathic

#### عصبي مرضي

كان المصطلح يصف في الماضي نواحي العجز العضوية والوظيفية . ويقتصر استخدام اللفظ الآن بصفة عامة علي ماهو عضوي ، أما الاضطرابات الوظيفية فتوصف بأنها نفسية المنشأ أو عصبية .

#### neuropathic arthropathy

#### اعتلال المفصل العصبي

ضمور أو تنكس تقدمي مزمن لمفصل من المفاصل التي تتحمل الضغط وفقدان للإحساس في هذا المفصل . والعوامل المسببة المحتملة التي تم تحديدها لهذا الاعتلال كثيرة تزيد علي العشر ، وتشمل الضمور الظهري ، والديابيط السكري ، وتكهف النخاع ، والصلب المفلوح والجذام أو البرص والأمراض الوراثية أو الخلقية . مثال زملة رايلي - داي s. Day - Riley .

وكثيرا ما تكون الركبة متضمنة ، ويساء تشخيص الاعتلال باعتباره التهابا عظريا مفصليا . وقد يتورم المفصل ويتشوه ويمتلئ بقطع مفككة من الغضروف وشظايا عظمية . وعلي الرغم من أن اعتلال المفصل العصبي يكون عادة بدون ألم . إلا أن المريض قد يخبر ألما شديدا مع تقدم المرض .

#### سمات عصبية مرضية neuropathic traits

اضطرابات سلوكية أولية كقضم الأظافر ، والتبول اللاإرادي ، ومص الأصابع ، والمشية أثناء النوم أو الجثام ( الكابوس ) ، والخوف من الظلام والقلق .

#### علم الأمراض العصبية neuropathology

دراسة أمراض الجهاز العصبي . وقد يشمل هذا فحص المخ أو الأجزاء الأخرى في الجهاز الكبير نسبيا بحثا عن الإصابات الغليظة التي قد تكون مرئية بالعين المجردة ، ويشمل دراسات أنسجة الخلايا تحت المجهر ، والتحليل المختبري للكيمياء الأعصاب في الأنسجة .

#### مرض عصبي neuropathy

ببتيدات عصبية ، هضميدات عصبية neuropeptides  
مركبات كيميائية في الجهاز العصبي المركزي تتألف من أحماض أمينية وهضمونات peptones . وكثير منها بما في ذلك الانكفاليينات enkephalins وهي هضميدات من النمط الأفيوني-ناقلات أو محولات عصبية.

#### فارماكولوجيا الأعصاب neuropharmacology

الدراسة العلمية لأثار العقاقير علي الجهاز العصبي . علم يتفرع عن علم العقاقير العصبية . وعلم فسيولوجيا الأعصاب . ويتناول أدوار الذرات والجزيئات والأيونات في وظائف الأجهزة العصبية . والمواد الكيميائية تخضع في عملها داخل الجهاز الفسيولوجي لنفس قوانين الطبيعة التي تخضع لها في البيئات الأخرى ، لذلك فإنه يمكن تفسير نشاط الناقلات العصبية والعقاقير وغيرها من الجزيئات في الجهاز العصبي بنفس المفاهيم الكيميائية الأساسية .

خلل سلوكي عصبي ، خلل عقلي عصبي neu ophrenia  
لفظ نادر الاستخدام يطلق علي اضطراب السلوك الذي يمكن ارجاعه إلي  
عطب الجهاز العصبي المركزي .

علم وظائف الأعصاب ، فسيولوجيا الأعصاب neurophysiology  
فرع من البيولوجيا أو علم الأحياء والطب يهتم بالنشاط السوي والشاذ  
لوظائف الجهاز العصبي بما في ذلك النشاط الكيميائي للخلايا العصبية  
المفردة .

شبكة ليفية عصبية ، شبكة عصبية لبادية neuropil

ترقيع أو تقويم الأعصاب neuroplasty

صفحة عصبية neuroplate  
اسم آخر neural plate .

خنفيرة عصبية neuroplexus  
شبكة من الألياف العصبية وخاصة ألياف الجهاز العصبي المستقل .

طب نفسي عصبي neuropsychiatry  
فرع من الطب يجمع بين دراسات الأعصاب والطب النفسي ، ولذلك فإنه  
يتناول الاضطرابات العضوية والوظيفية التي تتعلق بالجهاز العصبي . إنه  
يتناول العلاقة بين العمليات العصبية والاضطرابات الطبية النفسية .

تشخيص عصبي نفسي neuropsychodiagnosis  
عملية بحث عن الأسباب العضوية الممكنة للاضطراب العقلي . وهذا  
التشخيص قد يشمل تقويما دقيقا للوراثة ، ومراجعة وفحصا لسجلات  
المستشفى وقت الولادة بحثا عن أمارات ومؤشرات ممكنة لمشكلة الولادة  
الحديثة ، والتغيرات التي طرأت علي القدرات السمعية والبصرية ، وتغيرات  
حالات الوعي والاضطرابات المتعلقة بالتية وعيوب الجانبية lateralization في  
السنوات اللاحقة .

تقدير عصبي نفسي neuropsychological assessment  
تقويم مدى التلف المخي الحادث لمريض في ضوء نتائج اختبارات  
وفحوص مختلفة للذاكرة ، والتأزر ، والتحديات أو الاختبارات الأخرى العامة  
والخاصة لوظائف الجهاز العصبي المركزي .

سيكولوجية الأعصاب ، علم النفس العصبي neuropsychology  
فرع من علم النفس الفسيولوجي يركز علي دراسة العلاقات بين  
العمليات العصبية والسلوك .

مرض نفسي عصبي neuropsychopathy

ذهان الدفاع العصبي neuropsychosis of defense  
لفظ ميكر استخدمه فرويد (١٨٩٤-١٨٩٦) وأطلقه علي مجموعة من  
الاضطرابات ( الهستيريا ، والوساوس ، والخاوف المرضية ، والذهان الهلاسي ،  
والبارانويا) التي بدا أنها تشترك في عناصر مشتركة هي استخدام الحيل  
الدفاعية ( الاسقاط والتحول ، والإبدال ... الخ ) ووجود صدمة جنسية في  
الطفولة . ولقد أصبح اللفظ الآن مهجورا .

عقاقير ذات تأثير نفسي عصبي neuropsychotropic agents  
أي عقار أو مادة تحدث أثرا في الجهاز العصبي أو في جزء منه ، وخاصة  
المواد التي تؤثر في السلوك . فالعقاقير المنشطة المنبهة المثيرة والعقاقير  
الخافضة للنشاط وغيرها مما يؤثر علي السلوك ، تدخل في هذه التسمية  
العامة .

مستقبل عصبي neuroreceptor

علوم الأعصاب neuroscience  
تشمل علم الأعصاب والمجالات المتصلة به بما في ذلك علم تشريح  
الأعصاب ، وعلم فسيولوجيا الأعصاب ، وفارماكولوجيا الأعصاب ، وعلم النفس  
والطب النفسي .

## neurosensory disordered child

طفل لديه اضطراب عصبي حسي  
اسم آخر minimul brain dysfunction طفل لديه حد أدنى من الخلل  
المخي الوظيفي .

## neurosis

## عصاب

اضطراب عقلي وظيفي يتسم بمستوي عال من القلق وأعراض انفعالية  
مؤلمة ومحزنة أخرى كالمخاوف المرضية ، والأفكار الوسواسية ، والأفعال القهرية  
ورود الأفعال الجسمية والحالات المتنافرة والمتفككة وردود الأفعال الاكتئابية.  
ولا تشتمل الأعراض علي اضطرابات خطيرة في تفكك الشخصية واضطرابها  
ولا تتضمن قصورا تاما في الاستبصار أو فقداننا للاحتكاك بالواقع ، وإنما  
ينظر إليها عامة كطرق لاشعورية مبالغ فيها للتصدي للصراعات الداخلية ولما  
تنتجه من قلق .

ويقصد بالعصاب اضطراب نفسي أو اضطراب في الشخصية لايعزي لأي  
خلل وظيفي نيروولوجي أو عضوي معروف . وهذا المعنى قد ساد استخدامه  
منذ فرويد (أ) استخداما وصفيا ليعني عرضا مميزا أو مجموعة من الأعراض  
المؤلمة المضايقة والمقلقة ولكنها مع ذلك غير ضارة ضررا بليغا إذ يظل المصاب  
مرتبطا بالواقع ومتجاوبا مع مقتضياته ، ويظل إلي حد كبير مراعيا  
للمعايير الاجتماعية (ب) استخداما عليا كعملية تكشف عن أسباب حدوثها  
حيث تؤدي الصراعات اللاشعورية إلي إثارة القلق واستخدام الحيل الدفاعية  
التي تحدث في النهاية الأعراض الملاحظة .

ومن خلال هذا الإطار التصوري تم تحديد عدد معين من الأعصاب  
وتسميتها ، بدا بالأنواع الأربعة الفرعية الأصلية عند فرويد وهي : القلق ،  
والمخاوف المرضية ، والوسواس القهري والهستيريا وقد اتسعت لتشمل  
العصاب الاكتئابي depressive n. والخلقي character n. وعصاب اختلال  
الإنية depersonalized n. والعصاب النرجسي ، والعصاب العضوي ... الخ .  
ولقد أدى غموض هذه الزمالات المختلفة ، والإخفاق في التوصل للامح وخصائص  
تمثل كلا منها وتميزه عن غيره ، كما أدى الغموض الناتج عن استخدام  
المصطلح كوصف وكعملية تكشف عن أسباب حدوثه إلي حرمان المصطلح من  
أي معنى مستق متفق عليه .



ولقد كشفت السنوات الماضية عن تطورين لهذا المصطلح (أ) استخدام اضطراب عصابي neurotic disorder كلفظ عام يطلق على الاضطراب النفسي المضايق والذي يدركه الفرد باعتباره غير مقبول وغريب ، ولكن الاتصال بالواقع مستمر ولا يوجد اضطراب عضوي يمكن البرهنة عليه . فالاضطراب العصابي كمصطلح يقوم بالدور الوصفي للعصاب ولكنه حيادي فيما يتصل بالدور الايتيولوجي ، وهذا المعنى هو الذي أخذ به في الطبعة الأخيرة من التصنيف الدولي للأمراض الذي تصدره منظمة الصحة العالمية International Classification of Diseases (ICD) (ب) حذف هذا المصطلح باعتباره دالا على تشخيص طبي نفسي قابل للتحديد مصحوبا باعادة توزيع هذه الأعصاب وتصنيفها في فئات تشخيصية أخرى . وهذا هو الحل للمشكلة الاصطلاحية التي تبنته الطبعة الأخيرة من الدليل التشخيصي والاحصائي الذي تصدره الرابطة الأمريكية للطب النفسي Diagnostic and Statistical Manual of the American Psychiatric Association. ولفظ عصاب منفرس في الأدب السيكلولوجي المتخصص وفي لغة المثقفين الشائعة ولذلك لايتوقع انقراضه وهجرانه بسرعة ، وسوف يستمر استخدامه وخاصة من قبل المحللين النفسيين .

عصاب القدر      neurosis of destiny  
انظر عصاب القدر في الجزء الثالث .

جراحة أعصاب      neurosurgery

زهري الجهاز العصبي      neurosyphilis  
الزهري الذي يهاجم الجهاز العصبي وزملته الأساسيتان هما : رنج حركي أو اختلال المشية والحركة ، والشلل الخفيف أو الخذل .

عصابي      neurotic  
صفة للشخص المصاب بالعصاب ، أو للسلوك الذي يتصف بصفاته .

قلق عصابي      neurotic anxiety  
في التحليل النفسي ، القلق الذي يرجع إلى صراع لاشعوري وهو في

طبيعته سيء التوافق لأنه يحدث اضطرابا في الانفعال والسلوك ويكثف المقاومة للعلاج . وهذا النوع من القلق يوجد في أعصاب القلق .

ترتيب عصابي  
neurotic arrangement  
التنظيم الخاطئ الذي يقوم به المريض العصابي للأفكار والوقائع لتبرير سلوكه .

سلوك عصابي  
neurotic behavior  
يتسم بالقلق وبانخفاض الأداء عن مستوي القدرة ، وبقوالب سلوكية جامدة وسهولة الاستثارة وتركز حول الذات ، وشكاوي جسمية وضيق .

خلق عصابي  
neurotic character  
١ - في نظرية أدلر ، مجموعة الخصائص والسمات التي يستخدمها الفرد كدفاع ضد مشاعر الدونية والقصور ، والتي تؤدي به إلى تنمية مظاهر العصاب ، ٢ - بصفة أكثر عمومية فرد له شخصية مهيئة للعصاب .

ادعاء عصابي  
neurotic claim  
مصطلح عند هورني يطلق علي الإحساس غير الملئم بتفوق الفرد بحيث يشعر أن من حقه علي الآخرين أن يشبعوا حاجاته ورغباته .

صراع عصابي  
neurotic conflict  
بصفة عامة ، صراع داخلي ، صراع يؤدي إلى سوء توافق ويتسم بالتشبث والاستمرار وإلى اضطراب انفعالي . وفي تصور هورني إنه تصادم بين الحاجات العصابية مثل الحاجة المبالغ فيها للسلطة والاستقلال والحاجة للحب والاعتماد علي الآخرين .

عامل مسهم في العصاب  
neurotic contributory factor  
عامل يسهم في تحديد ما إذا كان الشخص سويا أم عصابيا من خلال التحليل العاملي في دراسة الشخصية .

نظام دفاع عصابي  
neurotic defense system

وفقا لهورني ، نمط من الاستراتيجيات يتبناه الفرد لمواجهة به القلق الأساسي الناشيء عن علاقات مضطربة بينه كطفل وبين والديه . وهذه الاستراتيجيات تولد حاجات عصبية لاتشبع ، تتجمع في ثلاث فئات : تحرك نحو الناس ( التعلق بالآخرين والارتباط بهم) وتحرك بعيدا عن الناس (الاصرار على الاستقلال والاعتماد على الذات) والتحرك ضد الناس (البحت عن السلطة والشهرة والممتلكات). انظر حاجات عصبية .

#### neurotic depression ; neurotic-depressive reaction

اكتئاب عصبي ، استجابة عصبية - اكتئابية  
استجابة عصبية تتسم بالحزن المتصل والغم والكرب الذي لايتلاءم مع الوقائع الطارئة ، ويتميز عن الاكتئاب الذهاني من حيث أن المريض في الحالة الأخيرة لا يستطيع مراعاة مقتضيات الواقع .

#### neurotic disorder

اضطراب عصبي  
اضطراب عقلي يتسم بمجموعة من الأعراض المحزنة والمقلقة والمضايقة للفرد ، وهو اضطراب يعيه الفرد ويرى أنه غير مقبول وغريب ، وتظل علاقة المضطرب بالواقع سليمة ، وسلوكه لا يخالف المعايير الاجتماعية الأساسية والاضطراب ثابت نسبيا أو معاود إذا لم يعالج ولا يقتصر على كونه رد فعل مؤقت للظروف الضاغطة ، ولا يتوافر بالنسبة له مؤشرات عضوية يمكن البرهنة على أنها هي المسببة للاضطراب .

#### neurotic fiction

خيال عصبي  
في نظرية أدلر ، خيال موجه غير ملائم وبعيد عن الواقع بحيث لا يمكن تحقيقه ويترك الشخص يائسا في سعيه لتحقيق أهداف أنانية لا يمكن بلوغها .

#### neurotic guilt

شعور عصبي بالإثم أو الذنب  
شعور بالإثم يعزى إلي ارتكاب خطيئة كبيرة فعلية أو متخيلة تخلق حالة من القلق وفقدان احترام الذات وصراعا داخليا . ويكون الصراع وفقا للتحليل النفسي بين الأنا الأعلى والأنا ، وينشأ القلق من خوف شعوري أو لاشعوري من العقاب أو حتي الإيابة . انظر مشاعر الذنب أو الإثم في الجزء الثالث .

**neurotic hunger strike** اضطراب الجوع العصبي  
لفظ وضعه أدلر وأطلقه علي الخوف من الأكل الذي ينمو لدي بعض الإناث بعد البلوغ مباشرة ، ويفسر كمحاولة لتأخير الفتاة لنمو ونضج جسمها كإثني راشدة سوية ، وبالتالي تنبذ القيام بدور الأنثي الراشدة . انظر فقد الشهية العصبي في الجزء الأول .

**neurotic insanity panic** هلع الجنون العصبي  
شكل من القلق ينتج عن الخوف من التعرض للجنون .

**neurotic inventory** اختبار مصاب ، قائمة عصابية  
أي اختبار أو استبانة تستهدف فحص الميل نحو العصابية . ويتألف عادة من عبارات أو بنود مستقاة من حالات كلينيكية فعلية أو عنها ، ويطلب من المفحوص أن يبين موافقته عليها أو عدم موافقته .

**neuroticism** عصابية  
الاستهداف للعصاب ، أيضا حالة معتدلة أو خفيفة من العصاب . والعصابية أحد مكونين أساسيين في النظرية العملية للشخصية عند أيزنك ، والمكون الآخر هو الانطوائية - الانبساطية .

**neurotic needs** حاجات عصابية  
لفظ أطلقته هورني علي الحلول غير العقلانية لمشكلات القلق الأساسي ، أو علي الدوافع المفرطة والمطالب التي قد تنشأ عن الاستراتيجيات التي نستخدمها في الدفاع عن أنفسنا ضد القلق الأساسي وفي محاولتنا التصدي لعالم مهدد . ويصبح كثير من هذه الاستراتيجيات في النهاية خصائص لشخصية الفرد حسن تعلمها . ويمكن أن تؤدي علي أية حال إلي أعصية لأن الحاجات التي تستند إليها هذه الاستراتيجيات ليست عقلانية دائما وليست ملائمة . وهذه الحاجات عشر هي : الحاجة التي لاتشبع للعطف والموافقة ، والحاجة إلي شريك يتولي حياة الفرد ، وتقيد حياة الفرد ، والحاجة للقوة ، والاستقلال الآخرين ، وللشهرة ، وللإعجاب والانجاز ، والاكتفاء الذاتي ، والاستقلال ، والاتقان .

### نواة عصبانية

#### neurotic nucleus

نمط شخصية يشكل الأساس المشترك بين الأفراد العصبيين ، وفقا لبعض الثقاه من علماء النفس . وتتألف النواة أو الأساس المشترك من القابلية للتأذي من الضغوط والعجز عن التصدي للمشكلات العادية بطرق فاعلة . وينقص هؤلاء الأفراد قوة الأنا ، ولديهم مستوى منخفض من القدرة علي إطاقه الاحباط وتحمله ، وتكون ردود أفعالهم للعقبات مبالغ فيها وينتابهم القلق ويصدق بهم ، ويبالغون في استخدام حيل دفاعية يفضلونها حتي يتبلور هذا في صورة أعراض .

### تناقض ظاهري عصبي

#### neurotic paradox

ميل العصبي إلي مواصلة استخدام الدفاعات العصبانية والمقاومة التخلص منها . وهذا الميل علي الأغلب يشكل تناقضا ظاهريا لأن الدفاعات العصبانية تحول دون قيام صاحبها بأداء وظائفه بأقصى مايسطيع وتكف نموه في مجال أو أكثر . مثال : فالنمط العصبي كالدافع المتطرف أو المغالي فيه لتحقيق النجاح في الجنس أو في العمل قد يعمل كدفاع ضد القلق بعض الوقت ولكنه بعد ذلك يهزم ذاته في النهاية . انظر عصاب في هذا الجزء وحيلة دفاعية في الجزء الثالث وقلق في الجزء الأول .

### شخصية عصبانية

#### neurotic personality

شخصية بها نمط من السمات والاتجاهات التي تزيد من قابليتها للعصاب من نوع أو آخر . فالفرد الوجمل المشدود المتوتر غير الأمن يعتقد أنه مستهدف لعصاب القلق ، والفرد المرتب ترتيبا زائدا ، الحريص الشديد التدقيق يغلب أن عصاب باضطراب وسواسي قهري ، والميل نحو مخاوف ثابتة غير عقلانية قد يتطور ليصبح اضطرابا خوافيا ، والقابلية لشكاوي جسمية قد تؤدي إلي اضطراب هستيري (تحولي) .

### عامل المرحلة العصبانية

#### neurotic phase factor

عند كاتل ، حالة تختلف بشدة مع المرحلة التي يمر بها الفرد ومع الزمن ، فإذا تناسبت الشدة مع المرحلة يصنف الفرد مؤقتا في النمط العصبي .

### عملية عصبانية

#### neurotic process

عملية يفصح بها الصراع اللاشعوري عن نفسه عن طريق الأعراض العصبية واضطرابات الشخصية . وفي نظرية هورني ، يطلق اللفظ علي السلوك الدفاعي والاستراتيجيات التي يستخدمها العصبي للحفاظ علي صورته عن ذاته المثالية والتي تتصارع مع ذاته الواقعية .

عامل العملية العصبية neurotic process factor  
سمة عاملية للشخصية أو الخلق لها أهميتها في التمييز بين الأنماط السلوكية السوية والأنماط السلوكية العصبية .

شرط عصبي neurotic proviso

ضعف عصبي نكوصي neurotic-regressive debility  
عند كاتل ، بعد من أبعاد الشخصية يتسم بعوامل كالجمود وعدم الكفاءة وفقدان الاهتمامات والعجز عن تطوير العادات وتعبئتها لإكمال المهمة أو العمل .

تسليم أو استسلام عصبي neurotic resignation

نوبة نوم عصبية neurotic-sleep attack  
رغبة ملحة لايمكن السيطرة عليها للنوم عادة تكون لدقائق قليلة أو ساعات قليلة وهي نفسية المنشأ . ويصنف الاضطراب من قبل بعض الثقة علي أنه رد فعل تفككي يرجع إلي حاجة لاشعورية للهروب من موقف مؤلم محزن مقلق . ولقد وجدت تقارير عن حالات من الجند تستغرق في النوم خلال غارات القذف بالقنابل ، وحالات خطباء ووعاظ يتعرضون للنوبة أثناء الوعظ ، ومرضى يتعرضون لها أثناء خلع أحد أسنانهم .

معادي عصبي للمجتمع ، مناهض عصبي للمجتمع neurotic soclopath  
لفظ أطلقه بعض الباحثين علي أفراد ذوي أنماط سلوكية مضادة للمجتمع ، لديهم مستوي عال من القلق ، وضمير مبالغ في نموه أو ساء

توجيهه مع مشاعر الإثم والذنب وخوف ووجل ويحاولون استبعادها بالانغماس والانشغال في نشاط خارجي كالسرقة أو الاتصال الجنسي غير الشرعي وغير ذلك من الأنماط السلوكية المضادة للمجتمع .

**حل عصابي** neurotic solution  
طريقة لحل الصراع العصابي باستبعاده من الوعي .

**غباء عصابي** neurotic stupidity  
جمود علي أنماط سلوكية معينة لا تتفق مع مقتضيات المواقف وتنوعها ويرجع ذلك لاستجابة العصابي لحاجات لاشعورية تنبع من داخله .

**زملات عصابية** neurotic syndromes  
مجموعة من الاضطرابات العصابية تتألف من اضطراب القلق ، واضطراب هستيري أو تحولي ، واضطراب وسواسي قهري ، واضطراب تفككي، واضطراب اكتئابي ، واضطراب نيراستيني ، واضطراب ضعف الإنية، واضطراب توهم المرض .

**سمات عصابية** neurotic traits  
لفظ استخدم في ( DSMI ) وأطلق علي مجموعة من ردود الأفعال التوافقية في الطفولة ويشمل : اللزمات العصبية ، والجوال ( المشي اثناء النوم ) ، والنشاط الزائد ، والجلجة ، ومخاوف محددة والخواف من المدرسة .

**اتجاه عصابي** neurotic trend  
لفظ أطلقته هورني علي تنظيم الفرد لميوله واتجاهاته لتحقيق أقصى درجة من الأمن أساسا بالتحرك نحو الناس أو بعيدا عنهم أو ضدهم .

**مولد العصاب ، ميسر العصاب** neurotogenic

**توليد العصاب** neurotogenesis  
احداث عصاب أو سلوك عصابي .

نيورتوكسين ، سم الأعصاب  
سم قادر علي تحطيم النسيج العصبي .  
neurotoxin

ناقل عصبي  
أحد المواد الكيميائية التي تطلق عند نهايات الليفة العصبية لمساعدة الاندفاع العصبي علي عبور شفرة التشابك العصبي بين وحدتين عصبيتين . ومن أنواع هذه المواد الاسيتيلكولين العصبي قد يكون داخلا في تكوين آثار الذاكرة .  
neurotransmitter

مغذ عصبي  
يتصل بتغذية الجهاز العصبي ، أو بالتغيرات الغذائية التي تسيطر عليها المؤثرات العصبية .  
neurotrophic

الجهاز العصبي للنمو  
الجزء الباراسمبثاوي من الجهاز العصبي المستقل ، الذي يقوم بالسيطرة علي عمليات النمو الجسمي .  
neurovegetative system

تكون الانبوب العصبي  
عملية نمو الجهاز العصبي البدائي في المراحل الأولى من الحياة الجنينية مع تكون أو تشكل الصفيحة العصبية وتطورها لتصبح أنبوبة عصبية ، والتي تتطور وتنمو بدورها لتكون الحبل الشوكي وتجاويف المخ .  
neurulation

محايد ، حيادي  
لا ينتمي إلي أي فئة من فئتين ، أي يقع في منزلة بين الجانب الإيجابي والجانب السلبي عند نقطة الصفر أو في منطقة قريبة من هذه النقطة .  
neutral

لون حيادي أو متعادل  
لون ينقصه التدرج اللوني والصفاء والتشبع كالرمادي والأبيض أو الأسود .  
neutral color

بيئة حيادية  
neutral environment



بيئة لا يتعرض فيها المريض لأي مطالب أو مقتضيات أو حدود وقيود جامدة . فالجماعة العلاجية تحاول أن توفر بيئة حيادية تمكن كل عضو من تعديل اتجاهاته بطريقته .

المذهب الحيادي neutralism

حيادية neutrality

— لفظ استخدمه سلافسون Slavson ليصف به دور المعالج الحيادي ، الذي يبقى سلبيا ومتسامحا ولايستخدم أحكام الصواب والخطأ ولايقترح علي المريض مايعتبر سلوكا صحيحا .  
— حالة عدم اتخاذ جانب معين بالنسبة لمسألة جدلية ، ومن الخطأ اعتبارها مرادفة للموضوعية التي تتطلب البحث عن الشواهد والتأييد إلي نتائجها المنطقية مع استبعاد التحيز الشخصي ، لأنه من الممكن منطقيا أن يكون لك موقف وتدافع عن موضوعية هذا الموقف ، بينما الحيادية تستبعد أن تتخذ موقفا .

تحييد neutralization

في التحليل النفسي ، استخدام (الترويض ، أو التبليد العقلي) للطاقة الجنسية أو العدوانية لخدمة الأنا بدلا من استخدامها لخدمة الاشباع الغريزي . أي في وظائف مثل حل المشكلات ، والتخيل الإبداعي ، والبحث العلمي أو اتخاذ القرار . انظر تجريد الطاقة الجنسية من جنسيتها وتجريد الدافع العدواني في الجزء الثالث .

محييد neutralizer

عند سلافسون ، عضو في جماعة علاجية يلعب دورا في تعديل العناصر السلوكية المندفعة لدي أعضاء الجماعة الآخرين ، والعدوانية ، والهدامة وكذلك في السيطرة عليها .

مثير حيادي neutral stimulus

مثير لا يحدث الاستجابة المتوقعة ، أو الذي لا يحدث الاستجابة المستثارة بعد الاشراف .

**nevus** وحة  
علامة خلقية علي الجلد ، وتحدث نتيجة لنمو جلدي ناتج عن فرط نمو  
الأوعية الدموية أو النسيج .

**newborn** وليد  
طفل عمره أقل من شهر .

**new brain** دماغ جديد  
قشرة دماغية وتكوينات تتصل بها ظهرت متأخرة في عملية التطور .

**Newcastle virus** فيروس نيوكاسل  
عامل مصدره الطير الداجن وغيره من الطيور من عوامل إحداث مرض  
حاد معد ، يحدث أعراضا تنفسية ومظاهر لاندماج الجهاز العصبي . ويسهل  
انتقال المرض إلي الانسان الذي يخبر أثاره في صورة رمد أو التهاب  
الملتحمة. ولقد سمي نيوكاسل نسبة إلي موقع اكتشافه في انجلترا غير أنه  
تم تحديده وتسميته مرض رانيكهت الاسيوي Ranikhet disease of Asia

**Newcomb , Theodore** نيوكمب ، ثيودور م .  
عالم نفس اجتماعي أمريكي ١٩٠٣-١٩٨٤م برهن علي وجود علاقات  
وثيقة في مجتمع كلية صغيرة بين تغير الاتجاهات وموضع الفرد في بنية  
المكانة الاجتماعية ، وبعد ربع قرن وجد أن هذه التغيرات استمرت لدي  
الأفراد الذين وجدوا تأييدا ودعما في بيئاتهم لهذا التغير . وأظهر في موقف  
مختلف أن الجاذبية بين الأشخاص الغرباء تغيرت خلال فترة شهر بطرق  
يمكن التنبؤ بها علي أساس التشابه الثابت نسبيا في قيمهم واتجاهاتهم .  
ولقد وسع هذه الصياغة المشتقة من نظرية التوازن عند هيدر Heider بإظهار  
أن للجاذبية الموجبة والسالبة أثارا مختلفة في التوازن بين الشخصي  
interpersonal balance .

**new criticism** اتجاه النقد الجديد  
نزعة في النقد الأدبي شاعت بدءاً من العقد الثالث من هذا القرن وفيها  
يهتم الناقد بقراءة النص مع الفهم الدقيق لدلالات الالفاظ وتحليل بنيته بنيائي

عن مبدعه وتأثيره في جمهوره ، وهذه المدرسة النقدية تعتبر النص الأدبي كائنا عضويا له استقلالية عن العناصر الأخرى . ولهذا الاتجاه نقاده ومعارضوه .

new-father blues اكتئاب عابر  
تعبير شائع عن مشاعر الاكتئاب العابرة التي كثيرا ما تحدث عقب ولادة الأم لطفلها .

newness fear خوف من الجديد ، خوف الجديد

nexus رابطة ، سلسلة أشياء مترابطة  
رابطة بين متغيرين ، فإذا كانت عليا أو سببية فإنها تجعل كلا منهما معتمدا علي الآخر .

N F D حروف رامزة (ضمور ليفي مصبي)  
انظر neurofibrillary degeneration .

N G U حروف رامزة (التهاب المبال غير المتعلق بالمكورات المنوية)  
انظر المصطلح nongonococcal urethritis في هذا الجزء .

niacin حامض النيكوتينيك

nialamide نيالاميد  
انظر كوابح الانزيم المؤكسد الأحادي الأمين  
inhibitors

Nicot, 'Jean نيكو ، جين  
دبلوماسي فرنسي ، وعالم ١٩٢٠-١٩٦٠ م . انظر نيكوتين ، وحامض نيكوتينيك ، وعجز حامض نيكوتينيك .

**نيكوتين** nicotine  
عقار قلويدي يتم الحصول عليه من نبات التبغ ويستخدم للأغراض العلمية في البحوث الفسيولوجية والاقربازينية . وللعقار أثر منشط إذا كانت الجرعات صغيرة ولكن الجرعات الكبيرة قد تكون خافضة للنشاط . وتعود الآثار التي تلاحظ علي مدخني التبغ أساسا إلي المحتوي النيكوتيني . والنيكوتين عقار يمكن استخدامه لإحداث نفس أثر الاستيلكولين علي مستقبلات الاستيلكولين . ولقد سميت المادة باسم الدبلوماسي جين نيكو الذي ادخل التبغ إلي فرنسا عام ١٥٦٠م .

**حامض النيكوتينيك** nicotinic acid  
أحد فيتامينات ب المركب اكتشف عام ١٩٣٧ كدواء يشفي البلاجرا ، وهو مرض ينتج عن نقص الفيتامين وله مضاعفات عصبية (نيروولوجية) وهذا الحامض يعمل مع الريبوفلافين riboflavin لتحويل البروتين والدهون إلي جلوكوز ويؤكسد الجلوكوز لاطلاق طاقته .

**نقص حامض النيكوتينيك** nicotinic-acid deficiency  
حالة تتسم بالضعف والفتور والإعياء والقهم ( قلة شهوة الطعام) واضطرابات الجلد وأعراض تصيب الجهاز العصبي المركزي ، كعدم الاكتراث والخلط وفقدان الوجهة والتهاب بالعصب ، واللحم واللبن هما المصدران الأوليان لهذا الحامض . اسم آخر بلاجرا .

**التسمم بالنيكوتين** nicotinism

**خوف الظلام ، خوف الليل** nictophobia  
اسم آخر achluophobia .

**نيلسن ، هرمان** Nielsen, Herman  
طبيب دانمركي ١٨٨٢-١٩٦٠م

**مرض نيلسن** Nielsen 's disease  
حال سميت باسم هرمان نيلسن ، الذي كان أول من وصف هذا

الاضطراب الولادي الذي يجمع بين علامات وأعراض زملة كليبل - فيل وزملة يونيفي - أولريش . انظر الجزء الرابع والجزء الثاني علي الترتيب .

Niemann , Albert

نيمان ، ألبرت

جراح ألماني ١٨٨٠-١٩٢١م

Niemann- Pick disease

مرض نيمان - بك

اضطراب موروث خاص بخزن الدهون ويتسم بصفة عامة بنقص انزيم النخاعين الاسفنجي sphingomyelinase وتراكم الفسفوليبيد في نسيج المخ والاعضاء الحشوية . وقد يصحب تضخم الكبد والطحال الاثار الاخرى . والتخلف العقلي والعمى والموت قبل بلوغ الرشد يشيع ارتباطها بهذا الاضطراب .

Nietzsche, Friedrich Wilhelm

نيتشه ، فردريك ولهم

فيلسوف ألماني وعالم بفقہ اللغة ١٨٤٤-١٩٠٠ . وقد لاحظ نيتشه كملاحظ حصيف للطبيعة الانسانية قبل فرويد بفترة طويلة مدى احتمال تأثير العوامل الجنسية واللاشعورية في أفعالنا غير المرتبطة بها فيما يبدو وفي أكثر أفكارنا سموا . ولقد توقع ماسوف يتعرض له الانسان الحديث . ولقد كتب أندريه جيد عام ١٩٢١ عن نيتشه قائلا " لم يبق شيء يقال ، ويكفي أن نقتبس منه " . انظر وجودية ، اصفاء بالإذن الثالثة ، الاتجاه الديونيسي بالجزء الثالث والرابع .

night blindness

عمى ليلي

عطب بصري يتسم بصعوبة أو عجز عن رؤية الأشياء في البيئة المعتمة، لقصور في قدرة العين علي التكيف مع الظلام أو لضعف الابصار وقصر مداه.

night-care program

برنامج رعاية ليلية

برنامج للعلاج النفسي ونشاط مساعد كالعلاج الترويحي والعلاج المهني يوفر للمرضي العقليين خلال المساء . ويكون المرضي في مرحلة النقاهة ، وتميش معظم الحالات في المجتمع المحلي ويترددون علي المستشفى بعد ساعات العمل . والرعاية الليلية توظف امكانيات المستشفى توظيفاً كاملاً وأكثر

اقتصادا وتمكن كثيرا من المرضى من الانفكاك من العلاج بالإقامة في المستشفى والخروج بسرعة أكبر من المعتاد .

**زملة الأكل الليلي** night-eating syndrome  
اضطراب يخبره حوالي عشرة في المائة من البدناء ومعظمهم من النساء الذين يعانون من الأرق ويأكلون بكثرة أثناء الليل . وهو شكل من أشكال فرط الابتلاع hyperphagia . يكتف منه التعرض لظروف ضاغطة ويحدث كل ليلة حتي تتحسن الظروف . انظر النهم في الجزء الثاني، وتصور في الجزء الرابع .

**خيال ليلي ، توهم ليلي** night fantasy  
تخيل يحدث أثناء النوم وهو ليس حلما حقيقيا . ويرى فرويد أن الحلم يتضمن إضافات وتعديلات بينما الخيال الليلي أكثر شبها بحلم اليقظة .

**علاج ليلي بالمستشفى** night hospital  
نوع من العلاج الجزئي أو بعض الوقت بالمستشفى بدأ العمل به أصلا في مونتريال Montreal عام ١٩٥٤ . يقضي المرضى ، النهار في المجتمع المحلي ويتلقون الرعاية الطبية النفسية في المستشفى ليلا .

**كابوس ، جاثوم** nightmare  
حلم حي يصور وقائع مزعجة أزعاجا شديدا ومثيرة للقلق ، وموضوعه الرئيسي فزع لا مفر منه ، يجد الحالم نفسه وسط موقف مهدد ويخبر رعبا يعذبه ويبذل جهودا لا طائل من ورائها للهرب ويستيقظ والعرق البارد يتصبب منه . ويعزي بعض الكتاب هذه الخبرات إلي بقايا انفعالية لخبرات صادمة ، ويرجع آخرون ومنهم فرويد الكابوس إلي نزعات جنسية وعدوانية مكبوتة مرتبطة بالقلق الشديد الذي تحدثه . ويرى فرويد أن الكابوس يعبر عن رغبة ممنوعة في الحلم معرضة للتخلص من الرقيب وتظهر نفسها للحالم بطريقة سافرة ، وقد يشمل الكابوس عند الأطفال حيوانات تخيفهم وترمز لعدوانهم المكبوت نحو الوالدين .

**زملة كابوس الموت** nightmare-death syndrome  
انظر زملة كابوس الموت ، بانجنجت في الجزء الثاني .

night phobia

خوف الليل

انظر خوف الظلام في الجزء الأول .

night residue

بقية الليل ، فضالة الليل

المادة النفسية الباقية من حلم الليلة السابقة في ذاكرة الشخص وأفكاره بعد استيقاظه . ويعتقد بعض المؤلفين أن فضالة الليل ترجع إلى الاخفاق في كبت مادة الحلم وقت الاستيقاظ .

night school

مدرسة ليلية

نوع من المدارس يتيح التعليم للشباب والراشدين ويمكنهم من مواصلته في المساء .

nightshade poisoning

تسمم عنب الثعلب أو البيلادونا

الآثار السامة لتناول عنب هذا النبات المميته . وهذا النبات مصدر للأتروبين وهو مادة شبه قلووية سامة بيضاء متبلرة وتستخدم لتوسيع حدقة العين وعلاج التشنج . وهذه المادة تحدث شللا في الجهاز العصبي الباراسمبتي . وتشمل الأعراض هلوسة بصرية ، وخرس واتساع البؤبؤ أو تعدده وفقدان التوجه وأثار أخرى تشبه أعراض ردود الأفعال الفصامية الحادة ، انظر قلويدات نبات البيلادونا ، وهتر البيلادونا في الجزء الثاني .

night terror

فزع أو خوف ليلي

خوف الطفل ليلا حيث يجلس في فراشه فزعاً غير أنه لا يمي ما حوله ولا يستيقظ من تلقاء نفسه ، ولا يتذكر شيئاً عن مخاوفه في الصباح ، وقد يبدو له الخوف الليلي هلوسة بصرية لا يقدر على وصفها . وقد يظهر عند بعض الأطفال الأذكياء القلقين ذوي النشاط المفرط وهي ظاهرة عابرة .

night vision

رؤية ليلية

الابصار في ظل اضاءة منخفضة انخفاضاً شديداً ، أو درجة الابصار التي يقدر عليها الكائن الحي في ظروف الاضاءة المنخفضة .

nihilism

عدمية

في الطب النفسي ، توهم عدم الوجود ، أي اعتقاد المريض الثابت بأن عقله وجسمه أو العالم كله لم يعد موجودا . " أنا لست إلا قوقعة فارغة " ، " إنه عالم من الأحلام " ، " لقد مت منذ عشرين سنة " وتحدث التوهيمات من هذا النوع أساسا في الفصام وفي الاكتئاب الشديد وأحيانا في الشلل العام الخفيف ، وتصلب الشرايين الدماغية وعته الشيخوخة . اسم آخر delusion of negation , nihilistic delusion

ninth cranial nerve العصب الجمجي التاسع  
أو العصب اللساني البلعومي . glossopharyngeal n.

niphalepsia عمي القمر ، عمي الثلج  
اسم آخر niphotyphlosis

Nirje, Bengt نرجي ، بنجت  
عالم نفس تربوي سويدي ١٩٦٩ ، انظر : مبدأ جعل الفرد سويا  
normalization principle

nirvana principle مبدأ النيرفانا  
في التحليل النفسي ، ميل جميع الغرائز والعمليات الحياتية إلى البحث عن الاستقرار والتوازن الذي يتوافر في الحالة غير العضوية والأصل سنسكريتي بمعنى اطفاء الضوء . وهو هدف غريزة الموت التي اعتقد فرويد بعموميتها بين البشر . انظر بوذية في الجزء الثاني .

nirvanism نيرفانية  
إحساس بفقدان الشخصية أو فقدان الرغبة .

Nissl, Franz نيسل ، فرانز  
عالم أعصاب ألماني ١٨٦٠-١٩١٩ م .

Nissl methods طرق نيسل  
أساليب لتلوين الأعصاب بغية فحصها تحت عدسات المجهر . وبقعة



نيسل تحتوي مادة كيميائية هي التولويدين الأزرق toluidine الذي له خاصية الشراهة الكيميائية لتركيزات جزيئات RNA في الأغشية واشتغال أجسام الخلايا العصبية. وتستخدم للتعرف علي وتحديد مجموعات الخلايا العصبية في نسيج المخ .

**بقعة نيسل**  
Nissl stain صبغ أساسي يستخدم في تلوين أو صبغ أجسام نيسل والتكوينات الحبيبية في سيتوبلازم الخلايا العصبية .

**نيس**  
nisus جهد ، نشاط ، مزاولة ، بزوغ ، دافع  
١ - في سياق المصطلح الشائع في علم الأحياء ، ميل الكائن الحي إلى الكفاح ضد العقبات ٢ - في النظرية التطورية إمكانات البزوغ في أشكال جديدة ٣ - يستخدم في الفلسفة أحيانا ليعني دافع كامن يدفع الذات قدما للتحقيق .

**حروف أوائلية (اختبار ذكاء قومي)**  
N I T تشير إلى تعبير اختبار ذكاء قومي national intelligence test .

**طريقة نيتشي**  
Nitchie method طريقة لتدريس القراءة الصامتة توصل إليها في الأصل إدوارد ب . نيتشي Edward B. Nitchie وتؤكد على التدريب والممارسة في فهم فكرة الجمل الكاملة .

**نيترازيبام**  
nitrazepam مسكن للألم ومنوم مثل الفلورازيبام flurazepam . انظر بنزودياز بينات benzodiazepines في الجزء الثاني .

**خردل النيتروجين**  
nitrogen mustard عامل قلوي انظر الجزء الأول .

**خدر النيتروجين**  
nitrogen narcosis

**nitrogen poisoning**      **تسمم النيتروجين**  
الآثار السامة التي تنتج عن فقاقيع غاز النيتروجين التي تتكون من جزيئات تذوب في أنسجة الجسم عندما يتحرك مثلاً الغواص علي نحو سريع في أعماق البحر ، من منطقة ذات ضغط هواء مرتفع إلي منطقة ذات ضغط هواء عادي أو أقل . انظر شلل الغواص في الجزء الثاني ومرض تخفيف الضغط في الجزء الثالث .

**nitrous oxide**      **أكسيد الأزوتوز**  
أحد العقاقير القادرة علي إحداث حالات متغيرة من الوعي .

**nm nanometer**      **حروف أوائلية لكلمة**  
اسم آخر ملليمكرون millimicron .

**N M R**      **حروف أوائلية**  
أسلوب لتحديد بني ووظائف بجسم المريض وتصويرها دون حقن أو تعريض المريض للإشعاع . nuclear magnetic resonance

**noble savage**      **بدائي نبيل**  
فكرة أن الانسان خير بطورته وأن المدينة تفسده . وتنسب الفكرة إلي الفيلسوف الفرنسي جان جاك روسو التي عرضها في كتابه في التربية "إميل" ١٧٦٢ وكتابه " العقد الاجتماعي " عام ١٧٦٢م .

**noci**      **مقطع ( الم ، اصابة)**  
مقطع يشير إلي مايتصل بالألم أو الإصابة .

**nociceptive reflex**      **منعكس دفاعي ضد المثيرات المؤلمة**

**nociceptor**      **متقبل الألم**  
عصب مستقبل مثيراته بصفة عامة مؤلمة ، أو مؤذية وضارة بالكائن الحي . قارن مع المستقبل النافع في الجزء الثاني .

- noct.; nocti مقطعان ( ليل )  
مقطعان يشيران إلي معنى ليل .
- noctambulation سير أثناء النوم ، مشي النائم  
اسم آخر اضطراب المشي أثناء النوم sleepwalking disorder .
- noctiphobia خواف الليل ، رهاب الليل  
انظر خواف الظلام في الجزء الأول .
- nocturia كثرة التبول الليلي  
الحاجة للتبول أثناء الليل . وقد يعزي ذلك إلي فرط تناول السوائل قبل الذهاب إلي النوم . ويمكن أن يكون علامة علي مرض القلب ، والكبد أو الجهاز البولي . والمرض الكلوي الذي تفقد فيه الكليتان القدرة علي تركيز البول قد يكون سببا في كثرة التبول الليلي .
- nocturnal ليلي ، يحدث في الليل  
قذف المنّي ليلا ، قذف ليلي  
قذف أو إنزال غير إرادي أثناء حلم ليلي . وتظهر الدراسات أن حوالي ٨٠٪ من الذكور يخبرون هذا القذف قبل سن ٢١ سنة . ويتم حوالي عشر في المائة من التنفيس الجنسي الكلي عند الراشدين الذكور صغار السن عن طريق القذف الليلي . والإنزال المنوي كجزء من الأحلام الليلية نادر بين المراهقات ولكنه يزيد ليصبح حوالي عشر في المائة بين الإناث الناضجات . اسم شائع للقذف الليلي ، حلم مبتل .
- nocturnal enuresis بوال ليلي  
تبول لا إرادي يحدث أثناء النوم بالليل ، أو بلل الفراش خلال الليل .
- nocturnal hemiplegia شلل نصفي ليلي  
نوع من شلل النوم ، حيث يعجز الشخص عن الحركة أو التحدث خلال فترات قصيرة من الاستغراق في النوم أو التيقظ ، ولكنه يستطيع استرجاع

ماحدث . وترجع الحالة إلي خلل وظيفي مؤقت في جهاز المتشبيك العصبي المنشط RAS ولايعتبر مرضيا . اسم آخر شلل النوم sleep paralysis .

**ارتجاج عضلي ليلي** nocturnal myoclonus  
نمط من الحركة الارتجاجية للأطراف يحدث اثناء استغراق الفرد في النوم . وقد تحدث الارتجاجات غير الارادية لتقلصات العضلة وارتخاءاتها علي نحو متكرر ويمكن أن تحدث خلال النوم بنشاط يكفي ليقاظ الشخص . وقد يحدث الارتجاج العضلي الليلي بين الحين والحين لأي فرد ولكنه لايعتبر بالضرورة علامة علي وجود مرض في الجهاز العصبي .

**إيقاعات ليلية** nocturnal rhythms  
إيقاعات يومية تحدث خلال فترة النوم عادة . قد تخفض درجة حرارة الجسم بصفة عامة خلال فترة الراحة كل أربع وعشرين ساعة بينما يرتفع مستوي الصوديوم والكالسيوم في الدم ويصل مستوي الماغنسيوم في البول إلي الذروة . ويحدث الانقسام الفتيلي لخلايا البشرة (ظاهر الجلد) تقريبا كلية خلال فترة الراحة . والإيقاعات الليلية تحدث عند الحيوانات الليلية علي عكس مانجده لدي الحيوانات التي تنام ليلا عادة .

**عقدي** nodal

**سلوك عقدي** nodal behavior  
في العلاج الجماعي ، فترة نشاط زائد قد تكون عدوانية أو غير منتظمة يليها فترة هادئة نسبيا من السلوك تسمى antinode .

**لابيانات** no data  
فئة من فئات التصنيف والتبويب تستخدم عندما لايعطي المفحوص إجابة عن السؤال ، أو حين لايستطاع تبويب البيانات التي جمعت وتصنيفها تحت أي عنوان مقبول . ولايد من تبويب هذه الاجابات أو الاستجابات لضمان اشتمال التوزيع علي جميع الحالات .

**تشنج هز الرأس** nodding spasm

اضطراب يلاحظ عند الرضيع ويتسم بهز الرأس والرأفة أو تخطر المقلة .  
قد يكون مستمرا أو متقطعا ولكنه غير منتظم عشوائي وغير إرادي  
ولا يرتبط علي وجه الخصوص باضطراب انفعالي .

**عقد رانفيير** nodes of Ranvier  
ثغرات في الغمد الميليني المحيط بالمادة البيضاء للألياف العصبية .  
وهذه الثغرات تسمح بتبادل أيوني علي فواصل حول المحور العصبي مما يؤدي  
إلى نقل الأثر وتوصيله حيث يقفز الاندفاع من عقدة أو عجيبة إلى التالية وهو  
شكل من أشكال نقل الاندفاعات العصبية ويسمى النقل أو التوصيل القفزي  
saltatory c.

**مسار الفكر** noegenesis  
مصطلح وضعه سبيرمان وقصد به السبيل الذي تلجه العملية الإدراكية  
الأساسية .

**توليد معرفة جديدة** noegenetic  
ويتم هذا التوليد علي أساس الحس والوعي الأولي .

**الفكر** noesis  
عملية ذهنية أو معرفية وخاصة حين تتوصل أو تتأدي إلى معرفة  
واضحة بذاتها .

**عقلي ، فكري** noetic  
شيء يقف عليه الشخص بالحدس .

**نوري ، ل** Noire, L .  
أحد المنظرين في مجال اللغة ، ١٨٤٧-١٨٨٩ له نظرية في أصل اللغة .

**ضجة ، ضجيج ، ضوضاء** noise  
خبرة سمعية تعتمد علي الموجات الصوتية الدورية . صوت خشن  
يتألف من ترددات موجة واحدة ، كما في الدوي الصوتي أو الأزيز أو بتواتر  
أكبر عندما يحدث خليط من الترددات الإيقاعية .

**noise abatement** خفض الضجة

استخدام التشريعات أو المهارات التكنولوجية لخفض مستوى الضجة والتلوث الضوضائي . وقد يتطلب هذا خفض إعادة تصميم محرك السيارة أو الطائرة ، أو تشريعات تمنع استخدام المطارات ليلا ، أو إعادة تنظيم أنماط التدفق المروري بحيث تبتعد عن المناطق السكنية .

**noise conditions** ملابسات الضجة

في علم النفس الصناعي ، أثر الأنماط المختلفة والمستويات المختلفة من الضوضاء على أداء العمل ، وعلى السمع وراحة العاملين . وفي علم النفس البيئي ، يشير اللفظ إلى آثار أصوات حركة المرور ، وضجيج الطائرات وغيرها من مصادر التلوث الضجيجي على الجمهور .

**noise effects** آثار الضجة أو الضوضاء

الضغوط الفسيولوجية والسيكولوجية التي تنتج عن الضجة أو الضوضاء ، وخاصة المستويات العالية منها غير القابلة للتنبؤ بها ، والتي لا يستطيع الفرد أن يسيطر عليها . وتشمل هذه الآثار تناقص الانتاجية ، والدقة ، وإطاقة الاحباط ، ويحتمل أيضا تزايد العدوان .

**noise fear** خواف الضجة

لفظ آخر خواف الصوت acousticophobia انظر الجزء الأول .

**noise pollution** تلوث ضجيجي ، أو ضوضائي

انظر آثار الضجة ، وملابسات الضجة ، وخفض الضجة .

**nolism** رافضة

رفض الارادة لأن تخضع ذاتها لمهمة بعينها .

**nomadism** تجولية

ميل مرضي للتجوال من مكان إلى مكان ، وتغيير السكن والعمل علي نحو متكرر وقد يكون في صيغته المعتدلة محاولة للهروب من موقف مقلق مؤلم أو من المسئولية ، ولكنه في صيغته المتطرفة قد يرتبط بتلف دماغي ، وبالصرع والتخلف العقلي أو الذهان .

## nomencature

## تسمية

تصنيف نسقي للمصطلحات في فن أو علم .

## nominal

## اسمي

١- ذو علاقة بالأسم أو الأسماء، يتصل بالتمييز القائم على الكلمات، وليس على الفروق الفعلية ولذلك ٢- فهو قليل الأهمية ضئيل بحيث لا يستحق الاسم.

## nominal aphasia

## حبسة اسمية ، حبسة أسمائية

تعذر تطق الأسماء وهي حبسة النسابة . انظر الجزء الأول .

## nominalism

## اسمية

نظرية فلسفية تقرر أن المفاهيم والتجريدات هي مجرد كلمات أي لا وجود لها في الواقع ولا في الذهن فالدولة والخير ليس لها وجود مستقل أو متميز . وأن المفردات العيانية وحدها هي الحقيقية . وهي النظرية التي تقول إن النظريات العلمية لا تكون في النهاية صحيحة أو خاطئة ، وإنما مفيدة فحسب بدرجات متفاوتة تقل أو تكثر ، ان النظريات والقوانين العلمية صيغ يتفق ويتواءم عليها . وهذا المذهب يقضي بدراسة السلوك الانساني بالاعتماد على الحواس وجمع البيانات العلمية واستخدام المفاهيم الاجرائية والارتباطات الاحصائية .

## nominal realism

## واقعية اسمية

لفظ استخدمه بياجيه وأطلقه علي اعتقاد الطفل الصغير بأن أسم الشيء مثل كلب ليس مجرد رمز بل هو جزء جوهري وفعلي من الشيء . وهذا الاعتقاد يشارك فيه كثير من البدائيين ، ولعل السبب في اعتقادهم أنهم يستطيعون أن يباركوا شخصا أو يلعنوه ويؤذوه بالاستشهاد باسمه وذكره .

## nominal scale

## مقياس اسمي

مقياس لبيانات تقبل التصنيف في فئات تستغرق المجال وغير متداخلة ، دون أن يدل علي ترتيب ، أو حجم ودون وجود صفر مطلق له ، ولذلك فإن المقياس الاسمي هو أدنى أشكال القياس ومثال ذلك أرقام لاعبي فريق كرة القدم .

**nominating technique** أسلوب التسمية  
أسلوب سوسيومتري للكشف عن بنية جماعة ، حيث يختار كل عضو فيها أو يسمى الشخص الذي يحقق محكا معيناً علي أفضل نحو ، مثلا أكثر فرد يحبه ، أيسر شخص للعمل معه ... الخ

**nomograph** مخطط بياني  
تمثيل بياني لمتغيرين مترابطين بحيث تؤدي معرفة القيم علي هذين المتغيرين إلى تحديد القيمة المقابلة علي متغير ثالث يرتبط بهما أي استنتاجها باستخدام المخطط .

**nomological** نومولوجي  
تصوري ، واللفظ يشير علي وجه الخصوص إلى استنتاجات تتصل بمتغير . فالصدق التكويني أو صدق المفهوم لاختبار يتأكد عن طريق شبكة نومولوجية تعكس البحث وخبرات أخرى بالاختبار .

**nomology** علم النواميس الطبيعية والمنطقية  
١ - علم القانون ٢ - عند كابلان مايتصل بحالات أو تجارب تركز علي اختبار الفروض بغية التوصل إلي قوانين عامة .

**nomothetic** ناموسي  
مايتصل بصياغة قوانين عامة كهدف للطريقة العلمية ، في مقابل دراسة الحالة الفردية ، وصف للأساليب والطرق المستخدمة في دراسة متغير واحد أو معيار عند كثير من المفوضين بغية الكشف عن قوانين السلوك أو مبادئه . والمدخل الناموسي يركز علي التباين الموجود في سمة معينة لدي حالات كثيرة لأنها بعد هام في السلوك أو الشخصية يمكن قياسه والتعبير عنه كمياً ويستخدم لأغراض التصنيف والتنبؤ . وأصل الكلمة اغريقي ويعني مايتصل أو يتناول المجرى والعام . وأي نسق علمي أو فلسفي له هذا التوجه يعتبر مدخلا ناموسيا . قارن مع مدخل ايديوجرافي في الجزء الرابع .

**non-** مقطع ( بدون ، لا )  
مقطع يشير إلي معني بدون أو لا ، وبصفة عامة فإن المضمون سلبي بمعنى غيبة الشيء المشار إليه وليس تعبيراً عن العكس أو الضد .



**nonacademic** صفة من غيبة الأكاديمية ، لا أكاديمي  
١ - مايتصل بالمواد الدراسية التي لا تتضمن ، فيما يبدو أو لا تتطلب كثيرا من القدرة اللفظية : كالألعاب الرياضية ، والموسيقى والفنون والحرف ... الخ  
٢ - مايتعلق بقدرات مطلوبة في العمل مباشرة في تناول الأشياء أو التعامل مع الناس أو إظهار القدرة في هذه المجالات التي تختلف عن العمل المدرسي أو مايرتبط به من مهام .

**nonadditive** غير قابل للجمع ، لا يجمع  
يقصد بالمصطلح حرفيا مايتصل بالأشياء والمتغيرات والدرجات ... الخ التي لا يمكن اضافتها معا دون الاضرار بطبيعة الأشياء التي تجمع . وهناك علي الأقل ثلاث حالات لا تقبل الجمع وأسباب عدم القابلية للجمع تختلف في كل حالة عن الحالتين الأخرين : (أ) عندما تقاس المتغيرات بمقياس اسمي nominal s. فإنه لا يمكن جمعها بسبب نقص التكميم في المقياس الاسمية ، فلا معني لجمع ارقام لاعبي الكرة في فريق (ب) عندما تدل الأشياء علي تكوينات أو بني كاملة لعلاقة بينها فإنها لا تجمع ، مثال لا يستطيع الفرد أن يجمع نسبة ذكاء الفرد ووزنه لأن حاصل الجمع لامعني له . (ج) عندما تكون الصيغة الاجمالية أو الجشطلت هي موضع الاعتبار فإن عناصرها لا تجمع لأن كل عنصر يتصل اتصالا وثيقا بالكل بحيث لا يكون مشروعا التمييز بين هذه العناصر علي أنها كيانات منفصلة قابلة للجمع .

**nonadjustive behavior** سلوك غير توافقي  
أفعال لاتساعد الفرد علي مواجهة المتطلبات العملية للحياة ولكنها قد تحقق له إشباعا مؤقتا أو تخلصه من التوتر . وهذا السلوك غير التوافقي إذا استمر علي الرغم من تحقيقه اشباعا مؤقتا يؤدي إلي زيادة التوتر .

**nonaffective hallucination** هلوسة غير وجدانية  
هلوسة لايتصل محتواها في الظاهر باكتئاب أو فرح .

**nonaggressive socialized reaction** رد فعل اجتماعي غير عدواني  
انظر اضطراب سلوكي في الجزء الثاني .

**nonaggressive societies** مجتمعات غير عدوانية  
مجتمعات هدفها عزلة سلمية مثل الأرابش في غينيا الجديدة  
والتنشئة الاجتماعية في هذه المجتمعات تتميز بعدم التأكيد على حاجات  
الإنجاز أو السلطة والقوة ، وترفض العدوان وتؤكد على المتع والملذات  
الأساسية . ولاتتباع كثيرا معايير سلوك الذكر عن معايير سلوك الأنثى .  
ويمثل الكويكرز والأميش مجتمعات متقدمة تكنولوجيا من هذا النوع .

**nonaggerssive undersocialized reaction**  
رد فعل غير عدواني ضعيف التطبيع الاجتماعي  
انظر اضطراب سلوكي في الجزء الثاني .

**nonauthoritarian rejecting - neglecting parent**  
والد غير تسلطي نابذ مهمل

**non-being** عدم  
العدم ضد الوجود ، وهو يضاف إلى شيء معين فليس هناك عدم مطلق .  
ويري الوجوديون أن عدم متضمن في الوجود والتصور الأخير قريب من  
اعتبار عدم - الوجود طرفين لتغير متصل .

**non causa pro causa** اعتبار ما ليس بعلة علة  
إحدي حجج السوفسطائيين في الاستدلال وذلك باستخدام علة أو سبب  
غير السبب أو العلة الحقيقية .

**noncombat military neuroses** عصاب اللاقتال العسكري  
ردود أفعال عصابية تنشأ نتيجة التعرض لضغوط الحياة العسكرية  
خارج المعركة ، أي بين قوات الدعم ، والصفوف الخلفية القريبة من مناطق  
القتال أو المنتظرين لدورهم للاشتباك ولايتاح لهم التنفيس عن العدوان الذي  
يتوافر للجند في المعركة .

**noncomplementary role** دور غير متتام مع التوقعات  
نمط من الأدوار لايساير مطالب الآخرين وتوقعاتهم . قارن مع دور مكمل  
في الجزء الثاني .

معتوه، مختلط العقل، غير كامل الأهلية non compos mentis  
لفظ قانوني يعني أن الشخص ضعيف العقل أو عقله غير سليم ولذلك  
فإنه غير مسئول عن سلوكه وتصرفاته . قارن مع كفاء أو كامل الأهلية في  
الجزء الثاني .

غير مساير ، فردي ، متحدي ، منشق non-conformist  
١- شخص يرفض اتباع الأنماط السلوكية المقبولة عامة ، والتي يأخذ بها  
زملاؤه ورفاقه ، ٢- شخص يظهر فردية أو شخصية مبالغ فيها ، ٣- شخص  
لا يرتبط بالأعراف والتقاليد أو الذي يتحدي السلطة ٤- شخص يتحدي  
المعتقدات المقبولة أو المبادئ . وقد يستخدم اللفظ في مجال الإشادة  
والتفريظ وقد يستخدم في مجال التحقير ويتوقف هذا علي طريقة  
استخدامه وعلي وجهة نظر مستخدمه .

عمليات غيبية الشعور أو الوعي nonconscious processes  
مكونات الأداء الوظيفي العقلي في الكائنات الحاسة والتي لا تعتبر جزءا  
من الشعور أو الوعي ، أي العمليات التي ليس لديها القدرة والامكانيات علي  
بلوغ الوعي أو الشعور . مثال ذلك تراكم الكلوسترول في الدم أو في وظائف  
أوتونومية معينة أو ميكنزومات الانتظام . والنتائج المترتبة علي ذلك في  
النهاية ، أن هذه العمليات يكون لها تأثير في الوعي . وينبغي تمييز هذه  
العمليات عن العمليات اللاشعورية التي يمكن أن تبلغ الشعور أو الوعي . وقد  
استخدمت الكلمة في الماضي لتشير إلي ملاحياة فيه كالأشياء التي لاحياة  
فيها . وبالتالي ينقصها الشعور .

غير ذي صلة noncontingent  
وصف علي سبيل المثال لعملية الضبط في التغذية الراجعة الحيوية  
حيث تحدث تغذية راجعة عشوائية أو زائفة تغض النظر عن الاستجابة  
الфизиولوجية الصحيحة بحيث أن المفحوص سوف يعتقد أن تغذية راجعة  
حيوية حقيقية تتحقق وتتم .

تعزيز غير مشروط noncontingent reinforcement  
تعزيز لا يرتبط أو لا يعتمد علي اصدار استجابة معينة .

non-contradiction

عدم التناقض

**noncuddlers** غير ممارسين للحضن والمعانقة  
قد لا يكونون بالضرورة متباعدين ، وإنما قد يعزى سلوكهم إلى نشاطهم الذي يقاوم الاحتكاك الجسمي المقيد . انظر سلوك الحضن والمعانقة في الجزء الثاني .

**nondirectional test of hypothesis** اختبار فرض غير موجه  
اختبار احصائي يحدد أن أثر المتغير المستقل إما أن يكون أكبر أو أصغر مما يقارن به ، وبالتالي فإنه لا يحدد اتجاه الفرق المتوقع . وفي اختبار الفرض غير الموجه يكون تحديد العلاقة بين المتغيرين بالإيجاب أو السلب .

**nondirective approach** مدخل غير موجه  
مدخل في الارشاد النفسي والعلاج تبناه كارل روجرز حيث يتقدم المريض الطريق فيعبر عن مشاعره ، ويحدد مشكلاته ويفسر سلوكه بينما يهيئ المعالج مناخا متسامحا ويوضح أفكار المريض بدلا من توجيه العملية . إن هدف هذا المدخل تشجيع المريض علي أن يدرك دفاعاته ، ومسلّماته الخاطئة وأن يستخدم امكانياته للتوصل إلى حله هو . اسم آخر ارشاد غير موجه nondirective counseling . لاحظ أن اللفظ يطلق علي أي نوع من العلاج أو الارشاد النفسي حيث يكون النصيح والتوجيه من جانب المعالج عند الحد الأدنى.

**nondirective interview** مقابلة غير موجهة

**nondirective play therapy** علاج باللعب غير موجه  
نوع من العلاج باللعب يقوم علي مبدأ أنه حتي الطفل لديه القدرة علي أن يراجع اتجاهاته وسلوكه ويعدلها . ويوفر المعالج مواد لعب متنوعة ، وإما أن يقوم بدور الودود المهتم دون أن يقدم للطفل مقترحات مباشرة ( طريقة اكسلاين ) أو يحاور الطفل ويتحدث إليه مركزا علي المشاعر الحالية والمواقف الحاضرة في حياته أي حياة الطفل ( طريقة ألن Allen's a. ) . وفي الحالتين فإن اتجاه المعالج المستقبل يشجع الطفل علي أن يجرب طرقا جديدة وأكثر ملاءمة لمعالجة مشكلاته .

نموذج التدريس غير الموجه nondirective teaching model  
نموذج تدريسي ذو توجه نحو الشخص يرتبط بطريقة كارل روجرز  
ويهتم بتنمية القدرة علي تعليم الذات وكذلك تأكيد اكتشاف الذات وفهم  
الذات وتحقيق الامكانيات الفطرية .

علاج غير موجه nondirective therapy  
انظر مدخل غير موجه ، وعلاج باللعب غير موجه .

nondiscriminatory testing اختبار محايد ثقافيا ، أو غير متحيز  
تطبيق اختبارات عادلة علي جماعات الاقلية أو الافراد الذين ينتمون  
إلي خلفيات ثقافية مختلفة ، وأن يكون تقويم هؤلاء الافراد شاملا بأدوات تلائم  
ثقافتهم الفرعية ولغتهم السائدة . ولقد صدرت أحكام قضائية للآباء ضد  
المؤسسات التعليمية لاستخدامها اختبارات متحيزة وبالتالي تصنيف  
ابنائهم تعليميا علي نحو مجحف . ولقد نشأت حركة الاختبارات العادلة  
ثقافيا لهذا السبب .

عدم انفصال / اتصال nondisjunction  
اخفاق ازواج الكروموسومات في الانفصال خلال الانقسام الفتيلي أو  
التخيطي للخلية مما ينتج عنه أن كلا الكروموسومين يتحركان إلي نواة خلية  
وليدة واحدة ، بينما الخلية الوليدة الثانية لا تتلقي متممها .

غير قابل للتعليم أو التربية noneducable  
لفظ فضفاض يصدق علي الأشخاص الذين لا يتعلمون تعلمًا كافيًا  
يتناسب مع الجهد المبذول في وقت معين .

لا أنا non-ego  
كل ماعدا الأنا ، ولقد قابل فخته الفيلسوف بين الأنا واللا أنا علي أساس  
أن الأخير هو العالم الخارجي الذي لا يوجد مستقلا عن الذات المدركة .

عدم الوجود nonexistence

تعبيرات تظهر في مرحلة الكلمتين من مراحل النمو اللغوي مثل "ذهبت الكرة" أو "ذهبت الحلوى" تعبيراً عن اختفاء الشيء ، أو توقفه عن النشاط والحركة .

**طريقة غير تجريبية** nonexperimental method  
لفظ عام يطلق على أي طريقة بحث لا تتطلب أو تتضمن التناول المنظم للمتغيرات المستقلة . والملاحظة الطبيعية والطرق الارتباطية هي أكثر الأمثلة شيوعاً لهذه الفئة .

**غيبة الطلاقة ، اللالطاقة** nonfluency  
لفظ يستخدم لوصف الحبسة اللغوية أو الحركية ، والحبسة اللغوية تشمل اضطرابات مثل اللكنة أو عسر الكلام ، حبسة لغوية كلامية أو خشونة الكلام وحبسة كلامية agrammatism . راجع الجزء الأول والجزء الثالث .

**التهاب المبال غير السيلاني** nongonococcal urethritis  
لفظ يطلق على مجموعة من الأمراض تنتقل جنسياً بصفة عامة وتظهر أعراضاً شبيهة بأعراض السيلان على الرغم من أن اختبارات المعمل وفحوصه تظهر عادة نوعاً آخر من الكائنات الحية المعدية ، مثل سلالة الحراشف البرعمية . وتشمل الأعراض عادة التهاب المبال وأحياناً إفرازاً شبيهاً بالقبيح أو الصديد .

**مدرسة لاصفية ، مدرسة لافوقية** nongraded school  
مدرسة لاتأخذ بنظام الفرق أو السنوات المألوف . وتهتم بتفريد التعليم، أي أن يتقدم كل تلميذ في التعليم بخطو فردي حسب مستواه ويسمح له بالتقدم التعليمي على أساس مستوي أدائه وإنجازه .

**غير غازية** noninvasive  
١ - وصف لإجراءات وأجهزة لا " تغزو " الجسم بطريقة مباشرة .  
٢ - مايتصل بالأورام ونواحي النمو الأخرى الموضعية والتي لاتنتشر .

**مدخل حيادي** nonjudgmental approach

في العلاج النفسي وفي التحليل النفسي ، اتجاه حيادي من جانب  
المعالج يشجع المريض علي التعبير الحر عن أفكاره ومشاعره كما في التداعي  
الحر أو الطليق وعند استكشاف امكانيات المريض في العلاج غير الموجه .  
وبعض المعالجين لايتبعون هذا المدخل إلي أقصاه وإنما ينتظرون الفرصة  
المناسبة البناءة للتعبير عن وجهات نظرهم وتفسيراتهم .

**اختبار غير لغوي** nonlanguage test  
اختبار تكون اسئلته أو مسائله ومشكلاته وكذلك اجاباته أو حلوله غير  
معبر عنها في كلمات كاختبار المتاهة أو أي اختبار يتطلب تناول أشياء . اسم  
آخر اختبار غير لفظي nonverbal test أو اختبار اداء performance test .

**علاقات غير خطية** nonlinear relationships  
مجموعتان من البيانات أو أكثر لايمكن وصفها بخط مستقيم باعتباره  
أصدق تعبير عنها وتمثيل لها . اسم آخر منحني .

**ليس لها لغة مكتوبة ، لامكتوبة** nonliterate  
لفظ يطلق أو يصدق علي الثقافات التي ينقصها لغة مكتوبة . لاحظ أن  
نسبة كبيرة من لغات العالم المعروفة ليس لها صيغ مكتوبة . ويختلف هذا  
المصطلح عن أمي illiterate .

**جنس دون زواج** nonmarital sex

**لاقياس** nonmetric  
١ - بصفة عامة يشير اللفظ إلي مالايقاس ( وليس المقصود بالضرورة أنه  
غير قابل للقياس ) بطريقة كمية ٢ - المعني الأكثر تحديدا وصف لقياس  
العناصر التي يعبر عن مقاديرها بمقياس ترتيب .

**غير خلقي** nonmoral  
خاصية لذلك الذي لاينطبق ولاتصدق عليه الاعتبارات الخلقية ، يختلف  
عن لا أخلاقي immoral الذي يصف من يخالف الوصايا الخلقية أما كلمة  
amoral فوصف للشخص غير المكترث بالأخلاق أو الذي يتظاهر بأنه فوق

الاعتبارات الخلقية . وكلمة unmoral تصف من تنقصه الادراكات الخلقية  
وتستخدم مرادفا لكلمة nonmoral .

اجراءات المص غير المغذية nonnutritive sucking procedures  
اجراء من اجراءات عديدة في تقدير العمليات الانتباهية والادراكية  
للوليد باستخدام حلقة مهدئة كأداة أساسية . ويسجل معدل مص الوليد مع  
تعريضه لمثيرات متنوعة وتستخدم التغيرات في هذه المعدل أساسا  
لاستنتاجات عن العمليات الادراكية والمعرفية .

اتصال غير شفوي ، أو غير اللفظي nonoral communication  
اتصال أو تواصل يستخدم رموزا مصورة ، ويقلل من استخدام  
التعبيرات اللفظية ويستخدم خاصة مع المتخلفين عقليا من الأطفال .

فقدان غير عضوي للسمع nonorganic hearing loss  
اضطراب سمعي لايعزي إلي عطب في ميكنازم السمع الطرفي .  
ويعتبر نفسي المنشأ .

عطب كلامي غير عضوي nonorganic speech impairment

مناشدات أو اغراءات غير ظاهرة ، أو مستترة nonovert appeals  
أساليب تستخدم في علم نفس المستهلك Consumer p. حيث تعرض  
رسالة الاعلان بواسطة اناس عاديين فيما يبدو لايبذلون أي جهد مقصود لاقتناع  
المستهلكين علي استخدام السلعة . وهذه المناشدات قد تعطي المستهلك  
انطباعات بأنه يسمع مصادفة أو اتفاق توصية مستقلة وتأييدا لجودة المنتج .  
وكثيرا ما تستخدم هذه الأساليب في الاعلانات التلفزيونية التجارية التي  
تبدو كأنها مواقف حياتية ، أو جزءا من الحياة العادية .

احصاء غير بارامتري nonparametric statistics  
احصاء لايقوم علي مسلمات عن الأبعاد الاحصائية للمجتمع موضع  
الفحص والاختبار والقياس كأن يكون توزيع قيمة توزيعا تكراريا اعتداليا ،  
أو ذات تباين متجانس .



ملاحظة غير مشاركة  
nonparticipant observation  
طريقة في الملاحظة ، يلاحظ فيها الباحث الجماعة مباشرة ودون أن يصبح عضوا عاملا فيها أو يشارك في أنشطتها . وقد يعرف أعضاء الجماعة أنه يلاحظهم وقد لا يعرفون . فإذا عرفوا اعتبروه دخيلا أو غريبا مهتما بملاحظتهم وتسجيل أنشطتهم ولكنه غير مهتم بأن يصبح عضوا عاديا في جماعتهم .

كذب غير مرضي  
nonpathological lying  
كذب أبيض انظر كذب في الجزء الرابع .

غير المؤدين  
nonperformers  
الأفراد الذي يوجدون في مواضع السلوك ويقومون بدور مساعد ، أو ثانوي أو تابع كأعضاء جمهور المحاضرة أو جمهور المسرح .

لاتسامح  
nonpermissiveness  
في علم نفس النمو ، وفي تنشئة الأطفال ، منع حدوث الأنماط السلوكية غير المرغوب فيها بواسطة وسائل غير عقابية ، كتشتيت الانتباه ، والتقويم السلبي مقدما ، والتعبير عن قيم مضادة مع توقع أن الطفل سوف يتبناها ويأخذ بها .

لامعقول ، لامنطقي  
non-rational  
يستخدم اللفظ حرفيا ليعني التفكير والاعتقاد واتخاذ القرار ... الخ حيث تكون الأفكار المنطقية والعقلية غير قابلة للتطبيق ببساطة وينبغي التمييز بين هذا المصطلح ومصطلح لاعقلاني الذي يعني مخالفة المنطق والعقل وليس مجرد عدم الملاءمة أو عدم الصلة بالموضوع أو الخروج عنه .

غير قاريء ، ضعيف القراءة  
nonreader  
شخص بعد أن تلقى تعليمه عاجز عن القراءة بمستوي يكفي لاستخدامه لهذه المهارة . وهذه الخاصية لاتعني أن الأخفاق لاعلاج له ، بل تعني لايمكن علاجه بالتعليم العادي .

- non-REM sleep** نوم دون حركة عين سريعة  
انظر NREM sleep
- non rep.** اختصار ( تكرر )  
اختصار في الوصفات الطبية ، ويقصد به " لا تكرر " للدواء .
- nonrestraint** دون تقييد أو كبح  
إدارة المرضى الذهانيين دون استخدام القيود كسترة الجانين التي تقيد جسم المريض وذراعيه حتي لا يؤذي نفسه أو غيره ، ودون التحفظ والاعتقال .
- nonreversal shift** تحول دون قلب أو عكس  
شكل من أشكال تعلم التمييز حيث يصبح التعزيز فجأة مشروطا ببعد آخر من موضوع المهمة . مثال ، تعزيز اختيار الأشياء علي أساس الحجم يتحول إلي تعزيز لاختيارها وفقا للون .
- nonsense figure** شكل عديم المعني  
شكل يبدو أن ليس له معني لأنه لا يتطابق مع أي شيء مألوف أو موضوع شائع ، وهو ليس شكلا هندسيا قابلا للتعرف عليه وتحديد كالدائرة أو المثلث .
- nonsense syllable** مقطع عديم المعني  
صوت كلامي أو لغوي لا معني له . أو مجموعة حروف قابلة للنطق وكان أول من استخدم اللفظ هرمان ابنجهاوس H. Ebbinghaus في التجارب التي أجراها علي التذكر . وتستخدم المقاطع التي لا معني لها أيضا في تجارب الحفظ الصم .
- nonsense syndrome** زملة الهراء  
وهي زملة جانزر ، انظر الجزء الثالث .
- non-sensory** خارج نطاق الحس

غير مترتب، نتيجة تخالف المنطق، استنباط خلفي non sequiter  
يستخدم اللفظ ليطلق علي نتيجة لاتبدو قائمة علي حجج صادقة ، أو  
علي نتيجة لايمكن استنباطها علي نحو صادق بسبب الاستدلال المغالط . إنها  
نتيجة تخالف المنطق ولاتتسق مع المسلمات أو الافتراضات التي بنيت  
عليها.

غير اجتماعي non-social

١ - لفظ يوصف به الفرد الذي يبقى خارج الجماعات الاجتماعية  
والتجمعات ٢ - مايتعلق بظواهر غير اجتماعية ، أي لايتعلق بجماعات من  
الأفراد أو آثار هذه الجماعات . لاحظ أن كلمة asocial مرادف مقبول للكلمة  
nonsocial ولكنها ليست كذلك بالنسبة لكلمة ضد اجتماعي antisocial .

غير محدد ، غير معين ، غير نوعي nonspecific

١ - حرفيا عام وهذا المعني مباشر ٢ - صفة لآثار أو ظواهر لايمكن  
عزوها لأسباب أو عوامل قابلة للتحديد والتمييز . وهذا اللفظ في الواقع  
تعبير رقيق بدلا من استخدام كلمات خشنة تدل علي الجهل وعدم المعرفة .  
ويستخدم في ظروف لايعرف فيها الفرد أصول اضطراب معين ، أو أسباب  
مرض بعينه ، أو أساس الآثار التي قد يحدثها عقار في فرد معين .

آثار غير محددة nonspecific effects

عوامل العلاج الارضائي أو المموه التي تعدل في الآثار الحقيقية أو غيره  
من أنواع العلاج وتتضمن الآثار غير المحددة والتفكير الرغبي وحساس الطبيب  
للعلاج الذي يقدمه والايمان بالعلم .

استجابة غير محددة nonspecific response

١ - استجابة لايمكن عزوها لمثير معين .  
٢ - استجابة تلقائية .

التهاب المبال اللانوعي nonspecific urethritis

عدوي تصيب المجري التناسلي . وهذه العدوي قد تنتقل بالاتصال  
الجنسي وقد تحدث أعراضا تشبه الأعراض المعروفة للمرض التناسلي

كالسيلان ، علي الرغم من أن التشخيص كثيرا ما يخفق في تحديد العامل المسبب . وقد ارتبطت سلالات معينة للميكروبلازما والحراشف البرعمية بالتهاب المبال اللانوعي . واختصاره NSU واللفظ يكافيء أساسا التهاب المبال غير السيلاني .

**nonstriate visual cortex** **لحاء بصري غير مخطط**  
مجموعة من الخلايا العصبية التي تحيط بالمنطقة الحسية البصرية وتساعد علي تقويم الاحساسات البصرية من حيث صلتها بالخبرات السابقة، وبالتالي تخدم وظائف تحديد الصورة البصرية والتعرف عليها . ويرتبط اللحاء البصري غير المخطط بحركات العين المتضمنة في الانطباعات البصرية.

**nonsyphilitic interstitial keratitis**

**التهاب القرنية الخلالي غير الزهري**  
اسم آخر زملة كوجان . انظر الجزء الثاني .

**nonsystematic observation** **ملاحظة غير منظمة**  
نمط من الملاحظة لفرد أو جماعة أو واقعة دون استخدام أساليب تساعد علي الموضوعية أو التنظيم أو التقنين كاختيار عينة زمنية . ولايتزود الملاحظ فيها بتعليمات أو توجيهات محددة فيما يتصل بما يلاحظ ولابطريقة تسجيله للملاحظات أو تصنيفها .

**nontechnical** **غير فني**  
لفظ كثيرا ما يطلق علي تعليم الفنون العملية حيث ينصرف التأكيد والاهتمام إلي تنمية المهارة اليدوية مع تأكيد قليل علي المبادئ العلمية المتضمنة .

**nontest techniques** **أساليب غير اختبارية**  
في الارشاد النفسي ، وسائل ملاحظة الطفل وتقدير تقدمه بمساعدة سجلات الوقائع ، ومقاييس التقدير المتدرجة ، والسجلات المجمع واستبانات جمع بيانات عن التلميذ ، والسير الذاتية والأساليب السيوسيومترية ودراسات الحالة .

**غير اللفظي nonverbal**  
يستخدم اللفظ دائما تقريبا في صيغة مركبة للتعبير عن خصائص عمل أو مهمة أو عملية أو موقف يستبعد علي وجه التحديد ماهو لغوي .

**سلوك غير اللفظي nonverbal behavior**  
أفعال يقوم بها الأفراد قد تنقل أو توصل أفكارا دون استخدامهم للغة منطوقة أو مكتوبة . وقد يشمل السلوك غير اللفظي التقاء العيون ، والتعبير الوجهي ، وزاوية أو وضع الجسم والأصوات التي لاتشكل كلمات مفهومة . وقد يكون السلوك غير اللفظي رقيقا وقد يكون مبالغا فيه ويتوقف هذا علي المسافة الشخصية التي تفصل بين الأفراد وما إذا كانوا أصدقاء حميمين أم أغراب . وقد يظهر السلوك غير اللفظي المبالغ فيه عند السياسيين والممثلين وغيرهم ممن تقتضي طبيعة أعمالهم ومهنتهم مثل هذا الأفرط في التعبير عن المودة للأغراب .

**اتصال غير لفظي nonverbal communication**  
لفظ عام يشمل جميع جوانب الاتصال والتواصل التي يتم التعبير عنها دون استخدام لغة منطوقة ظاهرة . فالإيماءات ، وأوضاع الجسم وتعبيرات الوجه والعوامل السياقية وماشابه ذلك كلها تقع في نطاق مكونات جهاز الاتصال الذي ينقل المعلومات دون استخدام ماهو لفظي علي وجه التحديد . ويستخدم الطفل الأصم هذا النوع من الاتصال مع غيره .

**ذكاء غير لفظي nonverbal intelligence**  
الذكاء الذي يتم اظهره عن طريق أداء أعمال تتطلب استخدام الحد الأدنى من المواد اللفظية . لاحظ أن وجود اختبارات الذكاء اللفظية وغير اللفظية لايعني أن هناك نوعين من الذكاء . ولقد وضعت الاختبارات غير اللفظية ( المصورة واختبارات الأداء ) لتقويم الذكاء لدي أشخاص قد يكون لديهم مشكلات في تناول المواد اللفظية لأي سبب من عدة أسباب مثل : الذين يختبرون في لغتهم الثانية ، والذي يتحدثون لهجات متنوعة ، والصغار جدا ، والمتخلفين عقليا ، والذين لديهم عيوب حسية ... الخ .

**لغة غير لفظية nonverbal language**  
انظر سلوك غير لفظي .

**nonverbal leakage** افصح غير لفظي  
يقصد بالافصح اللفظي أحيانا فلتات اللسان والأحلام التي تكشف عن معلومات عن دوافع المريض وسلوكه التي حاول إخفاءها . أما لغة الجسم التي تحاول إخفاء هذه المعلومات فتوصف من قبل علماء النفس بأنها افصح غير لفظي ويذهب فرويد إلى أن الشفاء حين تسكت تتكلم الأصابع من خلال حركاتها .

**nonverbal test** اختبار غير لفظي ، اختبار غير لغوي  
انظر . nonlanguage t.

**non - violence** عدم العنف  
مذهب نادي به غاندي في الهند ويتطلب قوة ارادة يواجه بها الفرد المشكلات ويستهدف تحقيق الوئام بين الأفراد والجماعات بروح طيبة متسامحة.

**nonvocational** غير مهني  
لفظ يستخدم ليصف أنشطة الفنون العملية التي تقدر وتثمن لإسهامها في التربية العامة أكثر من كونها قد أعدت وصممت لتدريب الأشخاص وإعدادهم للعمل في مجالها وكسب عيشهم منها .

**non-voluntary** غير إرادي  
انظر لا إرادي في الجزء الرابع ، وهناك من يرى أن اللفظ يتعدي ما هو إرادي ولا إرادي حيث أنه يتناول ما لا مجال فيه للإرادة .

**noology** علم أحوال النفس  
علم العقل الانساني وأصل الكلمة إغريقي nous بمعنى عقل .

**Noonan , Jacqueline Ann** نونان ، جاكلين آن  
عالمة أمريكية بأمراض القلب ووظائفه (١٩٠٩-١٩٦٣) .

**Noonan's syndrome** زملة نونان

اضطراب وراثي يظهر في عدة أعضاء يتضمن الجلد والقلب والخصيتين والهيكل . والمرضي عادة من قصار القامة . ويتفاوت نموهم العقلي ، فبعض المرضي بهذه الزملة لديهم ذكاء مرتفع ، ومعظمهم متخلف عقليا تخلفا خفيفا أو متوسطا ، وقلة متخلفة تخلفا شديدا . ويندر أن يكون المرضي الذكور منجبين ذوي خصوبة علي عكس المريضات .

**الجنس النوردي ، أو الشمالي**  
**Nordic race**  
أحد ثلاثة أجناس أو سلالات افتراضية انحدر منها الأوروبيون المحدثون. والشماليون طوال القامة ويتميزون بالشقرة وزرقة العيون وذو رؤوس مستطيلة ، وأفضل من يمثلهم الاسكندنافيون . والجنس الثاني هو جنس البحر الأبيض المتوسط ويتميز بالقصر والسمرة واستطالة الرأس ، والثالث هو الجنس القوقازي ويتميز بتوسط الطول وعرض الرأس وبياض البشرة وامتلأ الجسم . والأوروبيون اليوم خليط من هذه الأجناس أو السلالات ومن غيرها (كالنغولي ، والزنجي والسامي ) . وقد يتطابق الأفراد مع هذه الأنماط أو الطرز النظرية ولكن الجماعات الكبيرة لا يصدق عليها هذا التطابق .

**نورابينفرين**  
**norepinephrine**  
هرمون كاتيكول أمين يفرزه نخاع الكظر وتطلقه الخلايا العصبية للجهاز العصبي المستقل . وهو يشبه الابنفرين في معظم الوظائف ، ولكنه أقل قوة وتأثيرا ، ويعمل أساسا علي انقباض الأوعية الدموية وكناقل عصبي للجهاز العصبي . ويرتبط ارتفاع مستويات النورابينفرين في المخ بحالات الهوس . اسم آخر نورادرينالين noradrenaline .

**مستقبلات النورابينفرين**  
**norepinephrine receptors**  
مستقبلات أو مستقبلات في الجهاز العصبي المركزي وفي الجهاز السمبثاوي حساسة للنورابينفرين أو المواد التي لها نفس الفعل والتأثير . وهذه المستقبلات تصنف في مجموعات فرعية وفقا لحساسياتها بالنسبة للمواد الفاعلة التي تماثل في نشاطها النورابينفرين أو تكفه .

**معيار**  
**norm**  
١- احصائيا ، رقم أو قيمة أو مستوي ( أو مدي من هذه الأرقام أو القيم

أو المستويات يمثل جماعة وقد يستخدم كأساس لمقارنة الحالات الفردية . وبهذا المعنى فإن المعيار قد يكون مقياساً من مقياس النزعة المركزية ( أو مدي من القيم حول هذا المقياس عادة بمقدار انحراف معياري أو انحرافين ، ٢- أي نمط من السلوك أو الاداء يمثل جماعة أو مجتمعا ، ٣- مرادف لكلمة مستوي standard وهذا الاستخدام لا يوصي به لأنه يحرم المعيار من المكون الكمي الواضح في المعنى الأول والثاني ، ٤- في الفلسفة مقياس مادي أو معنوي لما ينبغي أن يكون عليه الشيء ، وفي الاخلاق نموذج السلوك السديد وفي علم الجمال مقياس الحكم علي الانتاج الفني وفي المنطق قاعدة الاستدلال الصحيح.

عادي ، سوي ، طبيعي normal

١ - بصفة عامة ، ما يتفق مع ما يمثل الجماعة ، ولا ينحرف علي نحو ملحوظ عن المتوسط أو ماهو نمطي ٢ - في الاحصاء : ما يميز توزيعاً للدرجات أو التقديرات لا ينحرف انحرافاً ملحوظاً عن المنحني الاعتيادي ٣ - في علم الاحياء والطب : طبيعي عادي لا يخضع لاعتبار أو علاج خاص ، ويحدث علي نحو طبيعي وليس نتيجة لمرض أو تجريب ٤ - خال من المرض والاضطراب العقلي والتخلف العقلي أو أي خلل وظيفي سيكولوجي آخر ، أي ليس شاذاً .

ان المعنيين الأول والثاني يحملان مضمونا احصائيا ولا توجد مشكلات في استخدامها إذا كان اللفظ يستخدم بهذين المعنيين . المعنى (٣) يقدم حدودا واضحة تمنع الخلط . أما المعنى (٤) فهو مزعج لأن صعوبة استخدامه ترجع إلي محاولة جعله يعكس مضامين احصائية واردة في المعني ١ ، ٢ ، أي أن السلوك السوي ينبغي أن يكون ذلك السلوك الذي يعكس الأنماط التي تمثل ما يلاحظ في المجتمع غير أنه لسوء الحظ فإن كثيرين ممن يستخدمون هذا اللفظ يتيحون لنظرياتهم في السلوك ومعتقداتهم عن نوعية الحياة أن تحدد الحدود الفاصلة بين السوي والشاذ . فيصبح السوي أو العادي عندهم هو الصحيح والسليم وقد تكون علاقته بالمعايير الاحصائية ضئيلة .

وأحدي المشكلات المثيرة للاهتمام لمعالجة هذه المشكلة القول بضرورة تحديد الجماعة المعيارية ، فقد يعتبر شخص أكل لحوم البشر عادي أو سوي بين أقوام معينين في غينيا الجديدة ولكنه شاذ في غيرها ، غير أن هذه الحيلة



لاتعمل دائما فالطلاق مازال يعتبر في الولايات المتحدة شذوذا علي الرغم من أن عدد المطلقات يفوق عدد المتزوجات . وتبدو المفارقة إذا قارنا بين العبارتين "الطلاق هو المعيار الآن في أمريكا " ، " الطلاق ليس سلوكا سويا في أمريكا " فالمعني الاحصائي متضمن في كلمة المعيار ، ولكن العبارة الثانية تتضمن عنصرا تقييميا . ومن يعترف بصدق العبارة الأولى يشعر بالضيق في تقبل العبارة الأخيرة . وإذا كان هناك حل عملي ، فإنه يكمن في رغبة كثير من علماء النفس في تحديد معني سوي بالجمع بين فكرة معيار الجماعة ومراعاة النواحي الفردية بمعني أن يسألوا : هل السلوك وظيفي وتكيفي بالنسبة لهذا الشخص في النظام الاجتماعي ؟ فإذا كانت الإجابة نعم فالسلوك سوي وإلا اعتبر شاذا . وهذا الاستخدام يساعد علي استبعاد الآراء الذاتية للمنظرين ويتيح للفرد موضع الاعتبار بعض الحق في هذا التحديد . ونقطة ضعفه الأساسية أنه يقلل بدرجة كبيرة من قوة التعميمات التي يمكن أن يتوصل إليها الفرد فيما يتصل بما هو سوي .

اجترارية سوية ، ذاتية سوية  
normal autism  
انظر المرحلة الذاتية أو الاجترارية في الجزء الأول .

توزيع اعتدالي  
normal distribution  
منحني علي شكل الجرس للاحتمال يظهر القيمة المتوقعة لمعينة متغير عشوائي . ويبين توزيع أخطاء القياس العشوائية . وتتجمع معظم التقديرات حول نقطة متوسطة ، ويقع حوالي ٦٨٪ من هذه التقديرات مابين زائد انحراف معياري واحد ( فوق المتوسط ) وناقص انحراف معياري واحد تحت المتوسط ، ويقع حوالي ٩٥٪ من تقديرات أو درجات التوزيع علي مسافة انحرافين معياريين فوق المتوسط ودونه ، وأكثر من ٩٩٪ علي مسافة ٣ انحرافات معيارية فوق المتوسط ودونه . اسم آخر توزيع جاوس ، منحني اعتدالي ، المنحني الاعتدالي للاحتتمالات .

سواء  
normality  
في الطب النفسي وعلم النفس ، مفهوم عريض يكافئ علي نحو تقريبي الصحة العقلية . ولا يوجد مقياس صارم دقيق للسواء النفسي ، ويتفاوت المفهوم من ثقافة إلي أخرى إلا أنه تتوافر معايير مرنه لتمييز السواء عن

الشذوذ وهي : التحرر من الصراعات الداخلية التي تجعله عاجزا وغير مؤهل ، القدرة علي التفكير والفعل بطريقة منظمة وفعالة علي نحو معقول ، والقدرة علي التصدي لمطالب الحياة العادية ومشكلاتها ، والتحرر من الكرب الانفعالي المتطرف كالقلق واليأس ، والاضطراب المستمر وغيبية اعراض واضحة للاضطراب العقلي كالوساوس والخاوف المرضية والخلط وفقدان الوجهة . انظر صحة عقلية .

تسوية normalization  
١- تعديل مجموعة من المقاييس أو الدرجات لتطابق التوزيع الاعتمادي  
٢- تعديل شئ بحيث يجعله هذا التعديل سويا أو متفقا مع معيار مقبول .

مبدأ المعاملة بالتساوي Normalized Principle  
مفهوم قدمه بنجت نرجي Benget Nirje عالم النفس السويدي عام ١٩٦٩ مؤداه أنه لاينبغي أن ننكر علي الأشخاص المعاقين عقليا وجسميا أو نحرمهم من العلاقات الاجتماعية - الجنسية لمجرد أنهم معاقين . ويمكن أن تشمل العلاقات الاجتماعية الجنسية مدي عريضا من التفاعلات الانفعالية والجسمية من مجرد الصداقة إلي الاثارة الجنسية والاشباع .

درجة معيارية مسواة normalized standard score  
درجة خام محولة علي أساس توزيع اعتمادي متوسطه ٥٠ درجة وانحرافه المعياري ١٠ .

ضغط عادي لاستسقاء الدماغ normal-pressure hydrocephalus  
زملة تتضمن عمي الحركة أو المشية وخبل خفيف ، وسلس البول أو عدم القدرة علي التحكم في افرازه ، وتضخم البطينات مع ضغط عادي للسائل المخي الشوكي . وكثيرا ماتفيد الحالة من عمل تحويلة shunting ، علي الرغم من أنه قد تحدث تعقيدات في الحالة . انظر أيضا مرض حكيم Hakim's disease في الجزء الرابع .

منحني احتمالي اعتمادي normal probability curve  
انظر توزيع اعتمادي .

معيارى  
normative مايتعلق بالمعايير أو الموازين أو القيم .

الذعان معيارى  
normative compliance أثر التأثير الاجتماعى المدرك على السلوك مضافا إلى أثر الدافعية للذعان لهذا التأثير. ولقد قدم هذا المصطلح أ. اتزيونى A. Etzioni عام ١٩٦١.

أزمة معيارية  
normative crisis أزمة أو محنة النضج maturational crisis .

تكامل معيارى  
normative integration علاقة المعايير الاجتماعية لجماعة بنمط متسق منظم جدا بحيث تكون التوقعات السيكلوجية والاجتماعية والالتزامات المتصارعة الملقاة على عاتق الافراد ، والناבע مباشرة من معايير الجماعة قليلة . والتكامل المعيارى داخل الجماعة الاجتماعية وظيفة لقيم اعضائها . ومن ثم اذا تغيرت عضوية الجماعة عبر الزمن ، فإن المعايير الرسمية للجماعة قد لاينظر إليها على أنها متكاملة من قبل الاعضاء الجدد الذين لايشاركون الاعضاء القدامى نفس القيم على نحو دقيق .

نمط معيارى  
normative pattern مجموعة من المعايير الاجتماعية المتبادلة التي يتمسك بها أعضاء الجماعة .

استراتيجية معيارية تربوية  
normative - reeducative strategy  
فى علم النفس الاجتماعى ، فكرة مؤداها أن التغير الاجتماعى ينبغى أن يقوم على إعادة تربية الناس على نحو نشط فى إطار وسطهم الثقافى . وهذه الاستراتيجية تذهب إلى أن برنامج التغير الاجتماعى الذى يقوم على الدعوة والاستمالة العقلية غير ملائم لأن الأنماط السلوكية تتحدد إلى حد كبير بالاتجاهات التقليدية والمعايير الثقافية . وهذه الاستراتيجية تعنى أن يقوم التغير الاجتماعى على مبدأ أن الاتجاهات الجديدة والقيم والأنماط

الثقافية يمكن ادخالها في المجتمع أو الجماعة عندما يراعي الفرد العوامل الثقافية التقليدية لهذا المجتمع أو هذه الجماعة ويفسح المجال لها .

**طرق البحث المعيارية** normative research methods  
فئة من طرق البحث غير التجريبية تقوم علي جمع بيانات تستند إلي ملاحظة من فحوصين عاديين من أعمار مختلفة ومستويات نمائية متباينة. والفرض من ذلك التوصل إلي مجموعة من المعايير تعكس السلوك النمطي .

**علم معياري** normative science  
العلم الذي يضع معايير للسلوك والتربية والصحة وغيرها من الجوانب الاجتماعية والثقافية ، أي علم يسعى للتوصل إلي أنماط صحيحة من السلوك. وإذا سلمنا بالخصائص الأساسية للعلم فإن هذا اللفظ يعتبر من قبيل سوء التسمية لأن العلم المعياري يبدو ارشاديا وتوجيهيا بدلا من أن يكون وصفيا وتفسيريا . وكثيرا ما تعتبر الأخلاق والجمال علمين معيارين . والعلم المعياري يتجاوز وصف ماهو كائن إلي دراسة ماينبغي أن يكون .

**تقدير معياري** normative score  
تقدير الشخص مقارنا بدرجات الآخرين كرتبته المئينية في جماعة معينة انظر تقدير الشخص بالمقارنة بنفسه ipsative score في الجزء الرابع.

**جماعة معيارية ، مجموعة قياسية** norm group  
الجماعة التي يستخدمها الفرد كمقياس أو معيار يتم في ضوءه أداء الأفراد وسلوكهم .

**لامعيارية** normlessness  
حالة تتسم بغيبة نسق منظم من المعايير الاجتماعية أو القيم التي تمكن الفرد من اختيار الفعل المرغوب فيه بدرجة أكبر في الموقف . وبغير نسق موجه ومرشد من المعايير تكون نتائج الفعل أو عدم الفعل ، أو نتائج فعل مقابل فعل بديل متساوية في القيمة أو في الأذي والضرر . واللامعيارية كثيرا ما لاتكون نتيجة لقلّة المعايير ، وإنما لوعي بمعايير كثيرة جدا تصدق علي موقف معين أو تنطبق عليه مما يؤدي إلي عجز الفرد عن قبول معيار

معين باعتباره أفضل من آخر الأمر الذي يؤدي إلى انسحابه ورفضه الالتزام  
بمقياس واحد أو مجموعة من المعايير . انظر الاغتراب anomie في الجزء الأول .

**norm line** منحنى المقياس ، خط المقياس  
منحنى سلس يتم رسمه بوصل النقاط التي تمثل متوسط درجات  
مجموعات عمرية متتابعة أو وسيطها ، أو مجموعات صفية أو بوصل النقاط  
التي تمثل مئينيات مجموعة واحدة .

**norm-of-reaction concept** مفهوم مقياس رد الفعل  
مبدأ مؤداه أن كل نمط وراثي أو طراز سلالي له مدي من الأنماط  
الوراثية أو الطرز ويتوقف نمو أحدها أو الآخر على تأثير البيئة .

**normosplanchnic type** نمط الجسم العادي  
أحد الأنماط أو الطرز الجسمية الثلاثة عند فيولا Viola وهو يطابق  
النمط الرياضي عند كرتشمير تقريبا .

**normotensive individuals** أفراد ذوو ضغط سوي  
الأشخاص الذين يقع ضغط دمهم في المدي السوي أو العادي لمن في  
عمرهم مع مراعاة العوامل الأخرى . أما الشخص ذو الضغط المنخفض على نحو  
شاذ فيسمى هابط الضغط hypotensive ، وذو الضغط المرتفع على نحو شاذ  
فيعتبر مفرط الضغط hypertensive .

**normotype** نمط أو طراز عادي  
نمط جسمي يعتبر من الناحية المورفولوجية متوسطا .

**norm-referenced testing** اختبار معياري المرجع  
مدخل في الاختبارات ، يقوم على مقارنة أداء المفحوص بأداء الآخرين  
على نفس الاختبار . ويميز الاختبار المعياري المرجع بين التلاميذ ويرتبهم على  
أساس أدائهم فالاختبار المقنن قوميا من هذا النوع سوف يبين مدي تفوق  
تلميذ معين أو تأخره في الأداء مقارنة بعينة قومية . قارن مع اختبار مرجعي  
المحكات في الجزء الثاني .

Norrie, Gordon

نوري ، جوردون

اخصائي في الرمد دانمركي ١٨٥٥-١٩٤١ .

Norrie's disease

مرض نوري

نوع من العمى الولادي أو الخلقي ينتقل كميوب جيني مرتبط بالجنس (X linked) ويؤثر في الذكور وحدهم . ويرجع العمى بصفة عامة إلى تطور شاذ للشبكية قبل الميلاد . وكثيرا ما يصاحب العمى فقدان تدريجي للسمع . وما يقرب من ثلثي المرض بهذا المرضي متخلفون عقليا وبعضهم يخبر الهلوس وصعوبات سيكولوجية أخرى .

nortriptyline

نورتريببتيلين

عقار مضاد للاكتئاب من مجموعة مركب التريسيكليك tricyclic .  
ويستخدم في علاج الاكتئاب .

nos; noso

مقطعان (مرض)

مقطعان يشيران إلى ما يتصل بالمرض وأصل الكلمة اغريقي .

nose

أنف

عضو الشم ، والمدخل الذي يدفئ ويرطب وينقي الهواء الداخل للجسم .

nose distance

مسافة الأنف

المسافة الفاصلة بين أنفي شخصين في تفاعل اجتماعي . وهي متغير هام في التفاعلات الشخصية المختلفة ، وفي الراحة والضيق الذي يشعر بهما الشخصان .

nosocomin

مستوصف ، مستشفى

والصفة منها متعلق بالمستشفى nosocomial تستخدم لتشير إلى حالة مستحثة ومصطنعة للادخال للمستشفى لاعلاقة لها بمرض المريض الأولي .  
انظر أيضا مرض طبي المنشأ في الجزء الرابع .

nosogenesis

نشوء المرض وتطوره

**nosological approach**      **مدخل تقسيم الأمراض أو تصنيفها**  
في الطب النفسي ، وفي الطب العام مدخل يركز علي تسمية الاضطرابات وتصنيفها وكذلك الكشف عن الأعراض الدالة أو المميّزة للمرض وتجميعها في زمالات للأعراض التشخيصية . وهذا المدخل يختلف عن المدخل الدينامي الذي يؤكد علي العوامل المسببة للمرض وعلي المعني الداخلي للأعراض . انظر كريبلين في الجزء الرابع .

**nosology**      **علم تصنيف الأمراض**  
الدراسة العلمية للأمراض والاضطرابات العقلية والجسمية ووصفها وتصنيفها .

**nosomania**      **توهم الأمراض**  
انظر توهم المرض في الجزء الرابع . اسم آخر hypochondriasis .

**nosophobia**      **خوف الأمراض**  
خوف غير عقلاني من المرض أو من التعرض للعدوي بأحد الأمراض وهو خوف مرضي من المرض بصفة عامة أو خوف من مرض معين كخوف بعض الرجال الذين يعتقدون أنهم عرضوا أنفسهم للعدوي بأحد الأمراض التناسلية ونتائج الفحوص الطبية لاتقنعهم ببطلان الخوف . اسم آخر pathophobia .

**nostalgia**      **حنين إلي الوطن ، وطن**  
حنين العودة إلي المكان الذي ارتبط به الفرد انفعاليا ، الوطن أو الأرض . وهذا الحنين يرتبط بمشاعر العزلة في الموقع الحاضر ، ويصدق اللفظ أيضا علي الحنين للعودة إلي فترة مبكرة من الحياة والتي عادة ماتسترجع باعتبارها ممتعة وسارة علي وجه الخصوص بالمقارنة بالحاضر .

**notation**      **تنويت**  
تدوين مجموعة خاصة من العلامات والرموز ، وهي تمثيل لأي نسق أو نظام من الرموز . اسم آخر تشفير codification .

**note blindness**      **عمى نغمي**

نوع من العمى القرأني يتسم بالعجز عن قراءة وفهم النوتة الموسيقية رغم سلامة البصر .

Nothnagel Carl Wilhelm Hermann

نوثناجل ، كارل وليم هرمان  
عالم وإخصائي وطبيب أعصاب نمساوي ١٨٤١-١٩٠٥ م. اشتهر بأبحاثه في تحديد وظائف المخ .

noticeable جدير بالملاحظة ، لافت للنظر  
يصف شيئا يمكن ادراكه ، أو مثيرا له شدة كافية أو فرقا في المثير من أي نوع يبلغ من المقدار حدا يكفي لادراكه وتقديره .

notion فكرة عامة أو غامضة  
فكرة غامضة لاتدعمها الحقيقة أو الاستدلال .

notional word كلمة لها معني جذري أو معني دلالي  
انظر كلمة محتوى في الجزء الثاني .

not -me ليس أنا  
في نظرية سوليفان H. S. Sullivan، جزء من الذات المشخصة يقوم علي الخبرات بين- الشخصية التي أثارت قلقا وفزعا شديدا ، والتي قد تؤدي إلي كوابيس وأحلام مزعجة وأزمات انفعالية وردود أفعال شيزوفرينية أو فصامية .

notochord حبل ظهري  
مرحلة جنينية سابقة علي تكوين المخ الجنيني حيث يتكون العمود الفقري البدائي والميزودرم أو الأدمة المتوسطة من الجاسترولا أو الحويصلة الفوهية وفي التحوصل الفوهي أو التطور الكري تتكون الطبقات الجرثومية الثلاثة للجنين .

not-R ليست استجابة ، بقايا الاستجابة (غير المقاسة)



بقية الاستجابة التي تجعل السلوك مستمرا بغض النظر عن الاستجابة التي تقاس تجريبييا .

نومينال ، بديهي  
noumenal  
لفظ يستخدم لتحديد نوع من الحدس أو المعرفة المشتقة من التفكير المجرد دون اعتبار للزمان أو المكان .

عقل ، العقل الفياض ( في الأفلاطونية المحدثة )  
nous  
الكلمة الاغريقية التي تطلق علي ملكة الاستدلال أو العقل والتي تمكن الانسان من ادراك الحقيقة .

حديث الثراء أو الفني  
nouveau riche  
الذين أثروا حديثا أو جمعوا الثروة في حياتهم . ويصدق اللفظ علي الأشخاص الذين لا يألون الاعراف والتقاليد الشائعة وسط الاغنياء عبر عدة أجيال ، والذين يشعرون بعدم الأمن ازاء مكانتهم الاجتماعية ، ويعوضون عن هذا الشعور بمظاهر الثراء المبالغ فيها . واللفظ يستخدم في الأساس للتأكيد علي تفوق في المكانة الاجتماعية لمن لديهم آداب وتقاليد موروثة من أسرهم الثرية علي محدثي النعمة والثروة حتي لو كانت طائلة .

جدة  
novelty  
خاصية أن يكون الشيء جديدا أو غير مألوف . والجدة إحدي المحددات الأساسية للانتباه كما يحدث في الجاذبية الجنسية، فاجتذاب الانتباه للجدة قد اتضح أنه يبدأ من وقت مبكر من حياة الطفل من بلوغه العام الأول من الحياة. وفي علم نفس المستهلك ، تعتبر الجدة رغبة في التغيير في غيبة عدم الرضا عن الموقف الحاضر. وعلي سبيل المثال فعلي الرغم من الرضا عن منتج معين أو خدمة بعينه ، إلا أن الدراسات بينت أن ٢٠٪ من الناس يتحولون أحيانا إلي نوع أو منتج جديد أو شركة جديدة لجرد أنهم يريدون التغيير. وأن ١٥٪ أيضا من المستهلكين يشترون منتجا جديدا لأنه ببساطة جديد .

خوف الجديد  
novelty fear  
أسم آخر neophobia

Novum organom      الارجانون الجديد  
الارجانون الجديد كتاب فرنسيس بيكون الذي يقوم علي المنهج  
الاستقرائي علي خلاف ارجانون أرسطو ( كتب في المنطق ) الذي يقوم علي  
المنهج القياسي .

noxious      مؤذ ، مضر  
مؤلم ومؤذ . أن الاستخدام الشائع للكلمة هو مثير مؤذ أو مضر  
ويستخدم ليصف أي مثير يعمل كعقاب إذا تعرض له كائن حي أو كعمزز  
سلبي إذا استبعد بالنسبة له .

noxious stimulus      مثير مؤذ

NPH      حروف أوائلية (الضغط العادي لاستسقاء الدماغ)  
normal-pressure      للضغط العادي لاستسقاء الدماغ  
hydrocephalus .

NREM sleep      الفترة الأولى من النوم  
نوم لا تكون فيه حركات العين سريعة والمصطلح اختصار لتعبير Non -  
Rapid Eye Movement ، وهي فترات من النوم لا تري فيها الأحلام عادة .  
وخلال هذه الفترات التي تكون علي الأغلب في الساعات الأولى من النوم ،  
يظهر رسام المخ الكهربى الحد الأدنى من النشاط ، ولا يحدث تغير في النبض  
أو التنفس أو ضغط الدم أو يكون التغير قليلا . أسماء أخرى ، neosleep ،  
telencephalic s. , non-Rem sleep

NSU      حروف أوائلية (التهاب المبال اللانوعي)  
nonspecific      حروف أوائلية تشير إلي التهاب المبال اللانوعي  
urethritis .

nu      نو  
الحرف الثالث عشر من الحروف الابجدية الاغريقية .

**عقدة نووية ، صراع نووي ( nuclear complex ( or conflict )**  
في إطار عدد من النظريات التحليلية النفسية أو السيكو دينامية صراع أساسي يحدث خلال الطفولة المبكرة ويفترض أنه الأصل المسبب لعدد من الاضطرابات العصابية النفسية التي قد تظهر في الحياة فيما بعد . بالنسبة لفرويد ، عقدة أوديب ، وعند هورني شعور الطفل باليأس ، وعند أدلر مشاعر الدونية أو القصور ... الخ . والعقدة النووية ليست مرادفا للعقدة العامة ، علي الرغم من أن جميع العقد النووية في الحقيقة يفترض أن تكون عامة ( في إطار كل نظرية ) .

**أسرة نووية nuclear family**  
وتتألف الأسرة النووية من الوالدين والأطفال . انظر أسرة ممتدة في الجزء الثالث .

**تصوير ذري nuclear imaging**  
فحص الدماغ أورسمه بالنظائر المشعة ، وهو نوع من التصوير يتم كسلسلة من التعرض أو الكشف لفترات قصيرة من ثانية إلى ثانيتين بغية الدراسة الدينامية للمراحل الشريانية والوعائية الشعرية والوريدية . ويحقق النظير المشع في وعاء دموي يؤدي إلي المخ ، ويميل النظير إلي التجمع في المناطق أو المواقع غير السوية أو غير السليمة ، كتل داخل الجمجمة ، يمكن تحديدها بالصور التي تنتجها أدوات حساسة للإشعاع الذي يصدره النظير . ويقال إن التصوير الذري أكثر حساسية من المسح الاستاتيكي . اسم آخر : تصوير مخي دينامي cerebral dynamic imaging .

**رنين مغناطيسي ذري nuclear magnetic resonance (NMR)**  
أسلوب في التصوير ينتج صوراً تستند إلي استجابات الأنوية الذرية للمجال المغناطيسي ، الذي يخلق شكلاً أو تنظيماً ثلاثي الأبعاد . ولا يلزم عند استخدام هذا الأسلوب أن يحقن في الجسم أي شيء ولا أن يعرض المريض للإشعاع وهو أسلوب يختلف عن التصوير الطبقي للمحور باستخدام الحاسب الآلي CAT من حيث أن هذا الأسلوب يحدد البنية والوظيفة ويكشف عنهما . والأمل معقود علي أن يصبح هذا الأسلوب أداة التشخيص الرئيسية في التسمينيات .

**nuclear-medical technician** فني (تقني) طبي نووي  
شخص يؤدي المهام الروتينية مساعدة للتكنولوجيين المختصين في الطب  
النووي في المستشفى أو المؤسسات الصحية المشابهة . انظر تكنولوجيا طبي  
نووي nuclear-medical technologist .

**nuclear-medical technologist** تكنولوجي طبي نووي  
مختص في المجال الصحي مسئول عن القيام بتشغيل أو إدارة مساح  
المخ brain scanner وغيره من معدات الفحص بالأشعة في المستشفى أو  
المؤسسات الصحية المشابهة . وهذا التكنولوجي يقوم أيضا بالاختبارات  
المعملية والتحليل التي ترتبط بالوظائف والأعمال التشخيصية الطبية  
النووية . وهذه الوظيفة تتطلب عادة درجة جامعية في الكيمياء أو في علم  
الاحياء بالإضافة إلى سنة من التدريب الخاص ، غير أنه يمكن أن تحل الخبرة  
بالنسبة للتقني الطبي النووي المؤهل مهنيًا محل الدرجة الجامعية .

**nuclear neurosis** عصاب نووي  
لفظ شائع لنمط من الشكاوي يوجد لدى بعض الأفراد الذين يعملون  
ويعيشون في منطقة منشآت الطاقة الكهربائية النووية . وقد تشمل الآثار  
السلوكية الصداع ، وفقدان الشهية أو ازديادها ، والتوتر الزائد وعدم الثقة  
في السلطة والقلق فيما يتصل بالتعرض للإشعاع . ولقد أجريت دراسة بعد  
حادثة ١٩٧٩ في منشأة للطاقة الكهربائية النووية في بنسلفانيا في الولايات  
المتحدة واتضح أن مستوى الضيق والكرب لدى السكان في منطقة المنشأة بلغ  
ما يعادل مانجده لدى المرضى في مستشفيات الأمراض العقلية . واتضح من  
الدراسة أن هذه الأعراض لم تكن مؤقتة وعابرة لدى بعض الأفراد بل استمرت  
عند مستوى مرتفع لفترة طويلة بعد وقوع الحادثة . اسم آخر خواف نووي  
nuclear phobia.

**nuclear problem** مشكلة نووية  
الصراع الرئيسي الذي يشكل أساس مشكلات المريض ، والذي ينبغي أن  
ينصرف إليه العلاج ويركز عليه . والمشكلة النووية كثيرا ما تكون نمطا من  
سوء التوافق من قبيل التنافس بين الأخوة ، وعقدة أوديب التي لم تجد حلا  
سويا ، أو مشاعر القصور أو الدونية .

**nuclear schizophrenia** فصام نووي  
وهو الفصام النامي أو المزمن process schizophrenia .

**nucleation** تجمع نووي  
في الاجتماع الحضري ، يقصد به تجمع الخدمات الاجتماعية والاقتصادية  
في المدينة في مناطق محددة ، كتجمع البنوك في منطقة ، والمصانع في  
منطقة ثانية .. الخ .

**nucleic acids** أحماض نيوكليكية  
مجموعة من الأحماض المركبة توجد في خلايا جميع الكائنات الحية .  
وهي منغمسة علي نحو وثيق في جميع الميكنزمات التي تضاعف ذاتها  
وهي أساسية للحياة وتشكل محور العمليات التي تنتقل بواسطتها  
الخصائص الوراثية والأحماض النيوكليكية تشتمل علي الريبوز ribose  
وتعرف باسم ribonucleic acids ( RNA ) والتي تحتوي علي deoxyribose  
وهي deoxyribonucleic acids

**nucleus** نواة  
من أصل لاتيني بمعنى لب ( الجوز أو اللوز ) Kernel : ١- الجزء المركزي  
من الذرة ٢ - تكوين كروي الشكل داخل سيتوبلازم معظم الخلايا ( لا يوجد  
مثلا في الفيروسات ) إنه يشتمل علي الكروموسومات ونوية أو أكثر  
nucleoli ويعمل كجزء لا يتجزأ من الخلية الحية ، وان أزيل السيتوبلازم  
يموت ٣- كتلة قابلة للتحديد والتمييز تاريخيا تتألف من أجسام خلوية  
عصبية في المخ والحبل الشوكي ٤ - أي محور فيزيقي أو نقطة مركزية  
تتجمع حولها العناصر أو العوامل ٥ - في التحليل العملي أو التحليل  
المتعدد الأبعاد ، مجموعة متجمعة من الارتباطات يقع فيها كثير من العوامل  
أو الأبعاد .

**nucleus cuneatus** نواة وتدية  
مجموعة من الوحدات العصبية في النخاع حيث تنتهي الأعصاب  
الحسية من الحبل الشوكي .

**nucleus gracilis** **نواة رشيقة**  
خلية عصبية هي نقطة النهاية في الحزمة الرشيقة التي تصل ما بين  
الحبل الشوكي والنخاع . اسم آخر gracilis nucleus .

**nucleus of the raphe** **نواة الحافة أو العرف**  
مركب مركزي من الأنوية في عنق الدماغ وبه الياف توصل وتنقل بين  
الثلاموس وأنوية خلايا الحبل الشوكي الرمادية . وكلمة حافة كلمة اغريقية  
تعني خط الالتحام وتشتمل علي تركيز عال من السيروتونين وترتبط بوظيفة  
النوم . أسم آخر نواة غطائية مركزية . central tegmental n .

**nucleus pulposus** **نواة لبية**  
طبقة أو قرص بين فقاري من المنطقة القطنية للعمود الفقري تعرض  
للفتق وعادة مايعزي هذا إلي رفع شئ ثقيل والجسم في وضع انحناء إلي الأمام  
أو السقوط في هذا الوضع .

**nucleus thoracicus** **نواة صدرية**  
اسم آخر عمود كلارك Clarke's column انظر الجزء الثاني .

**nude-group therapy** **علاج العري الجماعي النفسي**  
شكل من أشكال العلاج النفسي موضع جدل يقوم علي فكرة أن الإفصاح  
السيكولوجي سيتحسن بالإفصاح الجسدي .

**nudism** **عريية ، مذهب العري**  
العرض العام لجسم إنساني عار . ولقد ظهرت نظريات مختلفة لتفسير  
العريية منها التمرد ضد التواضع الفيكتوري ، وحاجة الذكر لعرض ذكوريته  
كرف فعل ضد قلق الخصاء ، وحاجة الأنثي لعرض جسمها كوسيلة للبرهنة علي  
قدرتها علي جذب الرجال ، وفلسفة العودة إلي الطبيعة .

**nudomania** **هوس التعري ، جنون التعري**  
ولع مرضي بالتعري .

nudophobia

خوف أو رهاب التعري  
خوف مرضي من التعري .

null hypothesis

فرض صفري

التنبؤ بأن تجربة لن تسفر نتائجها عن فروق بين حالتين : الظروف رهن المقارنة والتجريب ، أو لن تسفر نتائجها عن علاقة بين المتغيرات أو مجموعتين موضع الدرس . وتجري الاختبارات الاحصائية في محاولة لدحض الفرض الصفري عند مستوي دلالة سبق تحديده . انظر الفرض المناوب في الجزء الاول .

nulliparous

عاقرة ، عديم الولادة

صفة الانثى التي لم تحمل نسلا قط .

nulliplex inheritance

وراثه يحددها عاملان متنحيان

وراثه سمة تتحدد بجينتين متنحيتين ، إحداهما من الأب والاخرى من الأم .

null result

نتيجة صفرية

أي نتيجة تجريبية لاتبلغ مستوي الدلالة . وبصفة عامة فإن عدم كشف التجارب والبحوث عن نتائج دالة يغلب أن يؤدي إلي عدم نشرها في الأدب العلمي ، وهذا عمل له نتائج ضارة أحيانا لأن معرفة أن متغيرات معينة لاتسفر عن نتائج وتأثيرات معينة كثيرا ما يكون بالغ الأهمية والمغزي . وهي نتائج علمية حتي ولو كانت صفرية .

null set

اتجاه صفري ، فئة صفرية

اسم آخر اتجاه أو فئة فارغة empty set ، أي فئة لاتحتوي علي أشياء أو عناصر .

number-completion test

اختبار تكملة الاعداد

اختبار يطلب فيه من المفحوص أن يقدم العنصر الناقص في سلسلة من الاعداد أو أن يكملها طبقا لقاعدة أو مبدأ يستنتجه من دراسة الاعداد في السلسلة . مثال ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٨ ، ... الاجابة ٢٤ .

- number concept مفهوم عددي  
تجريد كمي .
- number factor عامل عددي  
عامل من عوامل الذكاء يقاس باختبارات القدرة علي تناول المسائل  
العددية .
- number theory نظرية العدد  
فرع من الرياضيات يبحث في خصائص الأعداد الصحيحة من حيث  
كونها أولية أو غير أولية ، وقابليتها للقسمة بعضها علي البعض الآخر .
- numeral abilities قدرة عددية  
احدي القدرات العقلية الأولية primary abilities .
- numeral analysis تحليل عددي  
دراسة طرق إيجاد حلول عددية للمسائل العملية في مجال الهندسة  
والإدارة .
- numerals أرقام  
الرموز التي تستخدم للتعبير عن الأعداد كالرموز الهندية ١, ٢, ٣, ...  
والرموز العربية 1, 2, 3, ... والرموز الرومانية I, II, III, ...
- numerology عداة  
دراسة معاني الأعداد السحرية أو التنجيمية . دراسة للمعني الخفي  
للأرقام مثل تاريخ ميلاد فرد ، أو الأعداد المقدرة للحروف التي يتألف منها  
اسمه كوسيلة لتفسير أثرها الافتراضي علي حياته ومستقبله . وتعتبر  
العداة أحيانا جزءا من علم النفس الغيبي أو الباراسيكولوجي .
- nurse ممرضة ، ممرض ، ممرض ، مربية  
انظر ممرضة عملية مرخصة أو مجازة في الجزء الرابع .



**nursery school**

**مدرسة الحضانة**

مدرسة تقدم خبرات تربوية قيمة وتحت إشراف تربوي للأطفال في سن الثالثة والرابعة . وتتيح الفرصة للطفل لكي يتعلم استخدام حسه ، والتعبير عن نفسه وتأمل مشاعره وانفعالاته وتنمية علاقاته داخل جماعة أترابه ، ولتشجيع حبه للاستطلاع . وكل مدرسة حضانة لها برنامجها الذي يلائم الطفل .

**nurse's aide**

**مساعدة ممرضة ، أو مساعد ممرض**

شخص يعمل في المستشفى أو في بيت تريض ، ويشارك في مسئولية توفير الرعاية الشخصية للمرضى . ويتوافر لدى هذا الشخص عادة الحد الأدنى من التعليم والخلفية بما في ذلك شهادة التعليم الثانوي يلي ذلك تدريب أثناء العمل في المستشفى أو في أي مؤسسة صحية أخرى بها امكانيات الرعاية الصحية والتدريب وتتفاوت المتطلبات والشروط والمؤهلات من مؤسسة إلى أخرى .

**nursing behavior**

**سلوك ارضاعي**

السلوك الغريزي حيث تقوم الأنثى بتوفير التغذية للوليد حتي يقدر علي الحصول علي غذائه وبلوغ مصادر الغذاء بنفسه . وهذا السلوك عند الثدييات يشمل أساسا افراز اللبن من الغدد الثديية عند الأم ومساعدة النسل علي أن يجد حلمة الثدي حتي يمص اللبن .

**nursing home**

**دار الرعاية**

دار توفر رعاية طويلة الأمد أعدت لتوفير دعم طبي وتمريضي واجتماعي وسيكولوجي وتروحي للمقيمين فيه من ذوي المرض المزمن أو المعاقين والمعجزة مثل : مرض القلب ، والتهاب المفصل الرثوي ، والباركينسونية ، والتصلب العصيدي ومرض الزيمر ، وخيل الشيخوخة .

**nurturance need**

**حاجة إلى العطف أو التنشئة**

الحاجة لرعاية طفل أو حيوان صغير وحمايته والدفاع عنه وإطعامه واعداده بأسباب الحياة والبقاء وتشجيعه .

**nurture** تنشئة ، تربية  
جماع العوامل البيئية التي تؤثر في نمو وتطور كائن حي طول حياته  
وقيامه بوظائفه . انظر جدل أو مناقشة الطبع والتطبع .

**nurturing experiences** خبرات مربية أو عطوفة  
الخبرات التي تشبع الحاجة للعطف والتنشئة ، لفظ استخدمه هنري  
موراي ليدل علي حاجة أساسية لحماية الصغار والضعاف ومساعدتهم ودعمهم  
وإراحتهم وشفائهم .

**nutration** تعail الرأس واهتزازه  
انحناء الرأس عند النعاس علي نحو لا إرادي .

**nutmeg** جوزة الطيب  
بذرة أشجار من أنواع جوز الطيب ذات أوراق مستدقة الطرف وجوزة  
الطيب ذات العبير وهي تنمو علي نحو طبيعي في جزر الباندا ولكنها تزرع  
في أمريكا الجنوبية ، وجزر الفلبين وجزر الهند الغربية . وجوزة الطيب بذرة  
تشبه فاكهة الخوخ ولها زيت متطاير تحتوي علي إليميسين elemecin  
وميسكين وعناصر أخرى نشطة لها تأثير مسكر يشبه تأثير الأفيون .

**nutrient** مادة غذائية ، مغذ  
مادة يمكن أن يتمثلها الجسم وأن تتحول إلي غذاء أو طعام للانسجة .

**nutrition** تغذية ، علم التغذية ، اغتذاء  
١- علم تغذية الكائن الحي أي توفير الطعام السليم والمناسب لنموه  
وبقائه وعلاجه ٢- حالة فيزيقية تعتمد من بين أشياء أخرى علي سلامة نظام  
تغذيته ، وهضمه لما يأكله من طعام ، وعاداته الغذائية المرغوب فيها .

**nutritional disorders** اضطرابات غذائية  
أي حالة طبية أو سيكولوجية تنتج عن سوء التغذية . ومن أنواعها :  
فقد الشهية العصبي anorexia nervosa والسمنة ، وفرط الفيتامينية  
hypervitaminosis والبلاجرا والبري بري ، والديابيط السكري .

**nutritional factors** عوامل غذائية أو عوامل التغذية  
الغذية المطلوبة لكي يقوم الكائن الحي بوظائف علي نحو سوي ، والتي  
إذا تعرضت لنقص شديد تؤدي إلي اضطرابات النقص الغذائي . ومن بين هذه  
المتطلبات كمية كافية من أنواع كثيرة من الأحماض الأمينية ، والأحماض  
الدهنية ، والفيتامينات والبوتاسيوم ، ومعادن أخرى والماء والخضروات  
الورقية .

**nutrition education** تعليم التغذية ، تربية غذائية  
برنامج تعليمي تقدمه المدارس أو المؤسسات الصحية لتحسين وضع  
الفرد ووضع أسرته الغذائي ، وقد يكون التعليم نظاميا ورسميا في الصف  
الدراسي أو في برامج تعليم الكبار التي يقدمها المجتمع المحلي وقد تستخدم  
البرامج الإذاعية والتلفزيونية لهذا الغرض .

**nutrive energy** طاقة غذوية  
عند يونج ، جانب اللبيدو الذي ينشط الأنماط السلوكية التي تتعلق  
بالرضاعة والمضغ والاكل .

**nutrive stage** مرحلة غذوية  
المرحلة الفمية وتتميز بنشاط فمي مرتفع في الرضاعة .

**nux vomica** جوز مقبي  
بذرة نبات جوز الاستركنين المقبي *strychnos nux vomica* الذي  
ينمو في آسيا الاستوائية واستخدمت كمقيء . واللفظ يعني حرفيا جوزة  
تحدث التقيؤ . والجوز المقبي يحتوي علي مادتين هما : الاستركنين  
والبروسين وهما منبهات للجهاز العصبي المركزي ويعطيان بمقادير صغيرة  
كمادة مرة منشطة ومقوية لتنشيط الهضم في حالات معينة وهي تلك التي  
تتحمل تأثير العقار المهيج .

**NVD** حروف أوائلية تختصر  
الغثيان والقيء والإسهال *nausea , vomiting , diarrhea* .

- نياكوانا  
nyakwana  
نشوق مولد للأخاييل ، اسم آخر ابنا epena انظر الجزء الثالث .
- مقطعان ( ليل ، ظلام )  
nyct; nycto  
مقطعان يشيران إلي معنى ليل ، ظلام .
- ألم ليلي  
nyctalagia  
ألم يحدث خلال الليل أو أثناء النوم .
- عمى الليل ، العمشا  
nyctalopia  
عجز عن الرؤية في الظلام أو في بيئة ذات أضواء معتمة .
- خرس ليلي  
nyctaphonia  
رهاب الليل ، خواف الليل  
اسم آخر achluophobia . انظر الجزء الأول .
- خرس نهاري  
nyctophonia  
أحد أنواع الخرس الاختياري حيث يستطيع الشخص أن يتحدث في الليل ولكنه يخرس خلال ساعات النهار .
- حروف أوائلية  
NYD  
تعني لم يشخص بعد .
- نيهان ، وليم ليو  
Nyhan , William Leo  
طبيب أمريكي ١٩٢٦ . انظر زملة ليش - نيهان وفرط حمض البوريك في البول في الجزء الرابع . وسلوك قضم الاصبع في الجزء الثالث .
- مقطعان  
nymph; nympho  
مقطعان يشيران إلي ما يتعلق بالشفرين الصغيرين .

**nympholepsy**

هوس الحوريات  
هوس بالفتيات الأبيكار .

**nymphomania**

شرهامة النكاح في الأنثى ، غلظة نسوية  
اضطراب انثوي يتألف من رغبة شرهة لاتشبع للإشارة الجنسية  
والاشباع، يعزي إلى عوامل مثل انكار الاتجاهات الجنسية المثلية ، ومحاولات  
للتغلب علي البرودة الجنسية والتدليل علي عدم وجودها ، ورد فعل لما تعرضت  
له من إغراء وإغواء في الطفولة ، أو استجابة لتوتر انفعالي . وهذا الدافع  
الجنسي القهري يعبر عن ذاته لا في الاختلاط الجنسي غير الشرعي بل في  
الاستمناء الذي يحدث عدة مرات في اليوم . اسم آخر andromania .

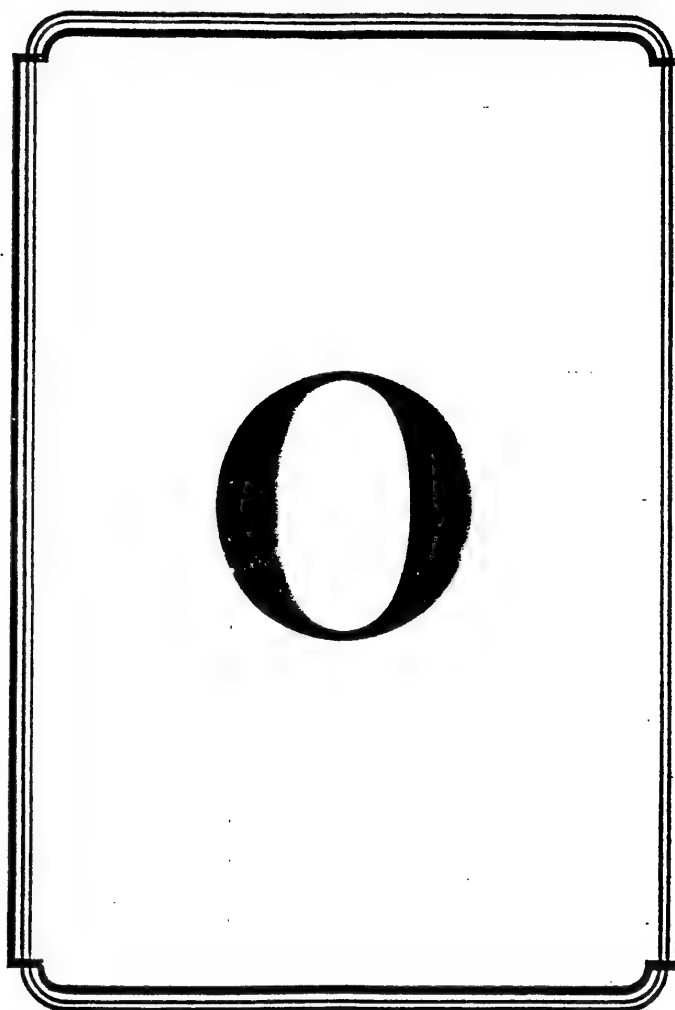
**nystagmus**

رأفة ، تخطو المقلة

حركة لا إرادية سريعة للمقلتين يعزي إلى فرق في اشارات التوجه من  
القنوات النصف دائرية في الأذن الداخلية اليمنى واليسرى . والاضطراب  
التيهي يمكن أن يحدث نتيجة لتدوير الرأس ، وتلف القنوات النصف دائرية  
الناتج عن مرض أو تلف ، أو إثارة كهربية أو حرارية للأذن . ومصب الماء الحار  
أو البارد في قناة الأذن قد يضر بالتوازن التيهي . وحركة المقلتين الناتج عن  
الرأفة قد يكون دوراني أو أفقي أو رأسي أو خليط منها .

x x x









O

الحرف الخامس عشر من الأبجدية الانجليزية

- شيء معتبر يجيء من حيث الترتيب الخامس عشر
- شيء علي صورة حرف O وبخاصة الصفر
- بادئة معناها بيضة
- الملاحظ أو المراقب
- الكائن الحي
- الاستجابة الأصلية (رورشاخ)
- التراوح في السلوك أو التذبذب

oat-cell carcinoma

خلية شوفانية سرطانية

انظر ورم سرطاني في الجزء الثاني .

obedience

طاعة

ببساطة ، التصرف والفعل بحيث يساير الفرد القواعد والأوامر . وفي معظم الكتابات النفسية المعاصرة يستخدم اللفظ كمترادف تقريبي للإذعان compliance ، ويتضمن أن المرء ليس في حاجة إلى الاعتقاد والتصديق بما يفعله ، بل يشعر أنه مضطر للطاعة . والطاعة الهدامة إذعان لشخص ذي سلطة يؤدي إلى أفعال إجرامية لا أخلاقية وهي علي نحو ما مؤذية لحياة شخص آخر . ولقد استهدفت دراسات ميلجرام Milgram قياس مدى طاعة الأفراد في موقف تجريبي للسلطة إذا اعتقدوا أنهم يؤذون شخصا آخر . ولقد توصل ميلجرام في ضوء مستوى الطاعة العالي الذي وجدته عند المفحوصين إلى أن طاعة السلطة محدودة قوي ومعتل في المجتمع الأمريكي . انظر طاعة آلية في الجزء الأول ، وطاعة مؤجلة ، وطاعة مدمرة في الجزء الثالث .

obesity

سمنة ، بدانة

حالة زيادة الوزن . وهناك عدد من المحاولات لتعريف المفهوم بدقة بالبحث عن نقطة قطع لاستخدامه . والمعني الشائع أن يعتبر الشخص بدينا إذا زاد وزنه بمقدار ٣٠٪ عن العادي أو السوي ويتحدد العادي أو السوي بصفة عامة بواسطة جداول مقننة بها بيان بالمدي الأمثل للوزن حسب العمر والجنس ونمط الجسم . والسمنة قد تحدث نتيجة لعدد كبير من العوامل تتراوح ما بين العوامل الفسيولوجية القحة والعوامل السيكولوجية . فقد تكون سمنة

غذائية dietary o. أي تنتج عامة عن النهم وفرط الأكل وخاصة عندما يشتمل الغذاء علي مواد دهنية وكربوايدراتية كثيرة . وقد تكون السمنة داخلية المنشأ endogenous o. والسبب الرئيسي لها شذوذ عضوي ، كعدم التوازن الغذائي ، أو الأيض الخاطئ . وقد تكون السمنة خارجية المنشأ exogenous o. وهي التي تنشأ عن تناول كميات كبيرة من الطعام ولا تعزي إلي خلل وظيفي معين . وقد تكون سمنة وراثية genetic أي السمنة التي تعتمد علي العوامل الوراثية . ووجهة النظر المعاصرة هي أنها تنشأ من وفرة زائدة في الخلايا الدهنية الموروثة وقد تكون سمنة الهيبوثلاموس o. hypothalamic تنشأ عن خلل وظيفي لحق به أو عطب في منطقة البطن . وقد تكون السمنة مرضية o. morbid إذا زاد الوزن أكثر من ٥٠% مما يعتبر عاليا بالنسبة لسنة وجنسه وطراز جسمه. وقد تكون سمنة مبيضية ovarian o. وهي تحدث عند النساء نتيجة خلل في الهرمونات الجنسية. وفي الطب النفسي تعتبر السمنة حالة نفسية المنشأ . والعوامل السيكولوجية كثيرا ما ترتبط بالنهم القهري ، والتوتر الانفعالي المتصل ، واستخدام الطعام كبديل للشباع في حالات الإحباط الجنسي أو خيبة الأمل ، أو موقف حياتي لا يطاق ، أو تأكيد والدي علي الطعام ، أو استخدامه للإثابة، أو حرمان انفعالي خلال المرحلة الفمية من مراحل النمو النفسي ، وحاجة إلي تجنب مخاطر ما يرتبط بالعلاقات الاجتماعية من قلق. (من الذي يرغب في الزواج من فتاة بدنية ؟ ) .

**أنواع علاج السمنة**  
الجهود العلاجية التي تستخدم لانقاص الوزن انقاصا ملموسا ، مثل اتباع نظام للحمية أو التغذية طويل المدي ، والتنظيم العنيف للتغذية والدعم الجماعي ، والعلاج التنويمي ، وبرامج التدريبات الرياضية ، والتربية أو التعليم الغذائي ، والعلاج بالعقاقير ، وتعديل السلوك لاستبعاد أنماط الأكل السلوكية الخاطئة ، والعلاج النفسي الدينامي الذي يركز علي الاستبصار والفهم للأغراض اللاشعورية التي تدفع إلي هذا التناول المفرط للطعام .

**object** موضوع ، شيء ، هدف  
١- بصفة عامة أي شيء ، ٢- في إطار دراسة الإدراك والمعرفة cognition  
جانب من البيئة التي يعيها الفرد . وهذا المعنى يتم التعبير عنه في صياغات مثل موضوع المثير ويعني كيان فيزيقي أو وحدة فيزيقية مستقلة

يلاحظها الفرد أو يحس بها أو يتعرف عليها ، ويقال هذا موضوع الاعتبار إذا كان الموضوع موضع انتباه واهتمام ونظر، ويقال موضوع تفكير إذا كان الموضوع موضع تأمل أو تفكير وهلم جرا ، ٣- هدف أو غاية ، وهنا يعتبر اللفظ اختصاراً لكلمة هدف ٤- في التحليل النفسي ، شخص أو جزء من شخص أو رمز يمثل أياً منهما توجه نحوه الأنماط السلوكية والأفكار والرغبات والموضوع بهذا المعنى مطلوب حتي يحقق الفرد أشباعاً لغرائزه .

لاحظ أن هذه المعاني تتدرج مما هو فيزيقي إلي ما هو ادراكي فالتصوري والرمزي كما تتراوح ما بين الجماد والانسان .

مدمن شيء ، تعلق قهري بموضوع  
وصف للمرضى الفصامين الذين يتعلقون ويتمسكون علي نحو قهري بأشياء وأفكار في محاولة للبرهنة علي أنهم علي صلة بالواقع .

اختبار تجميع الأشياء  
اختبار يتطلب من المفحوص أن يعيد تجميع أجزاء شيء أو شكل سبق تقطيعه وتجزئته أو تفكيكه .

تمثيل الموضوع  
تعديل الشكل المدرك لشيء أو وظيفته عبر الزمن . واستخدم يونج هذا المصطلح ليصف هذه التغيرات والتي رأي أنها تعزي إلي حاجات الشخص . ويستخدم المصطلح علماء نفس الجشطلت وبعض منظري الذاكرة المعاصرين ليشيروا إلي التعديلات التي تطرأ علي مايمثل الموضوع في الذاكرة عبر الزمن، وأن هذه التعديلات تقرب مايتذكره الفرد عن الموضوع مع مايمثل الفئة التي يدخل فيها ما هو نمطي بالنسبة لها .

اتجاه الموضوع  
في علم النفس البنائي أو في الدراسات التي تستخدم الاستبطان ، اتجاه يظهره نمط من الملاحظين يلتفت وينتبه علي نحو وثيق لشيء معين أو مثير وفي نفس الوقت يوجه انتباهها أقل نسبياً إلي العمليات الذاتية كما تظهر في الأفكار والمشاعر والادراكات . ويقابله اتجاه العملية a. process .

#### object blindness

فقدان القدرة علي إِبصار الشيء ، عمي الموضوع  
انظر اجنوزيا في الجزء الأول . اسم آخر اجنوزيا بصرية visual  
agnosia . ويعني المفهوم عدم قدرة الفرد علي التعرف بصريا علي الموضوعات  
التي تقدم إليه بسبب عطب في المناطق البصرية الدماغية .

#### object cathexis

شحنة الموضوع النفسية  
في التحليل النفسي ، استثمار الطاقة النفسية أو اللبيدو في أشياء  
أو موضوعات خارج الذات كان يستثمرها في شخص أو هدف أو فكرة أو  
نشاط . اسم آخر object libido اللبيدو المتعلق بالموضوع . قارن مع شحنة  
الأنثا . والمفهوم عكس الشحنة النرجسية . n. c.

#### object choice

اختيار الموضوع  
في التحليل النفسي ، اختيار شيء أو شخص توجه نحوه الطاقة  
النفسية أو اللبيدية . انظر اختيار الموضوع الاعتمادي في الجزء الأول .

#### object concept

مفهوم الشيء أو تصوره  
في نظرية بياجيه يتم التوصل إلي مفهوم أو تصور ناجح للشيء عندما  
يرى الطفل شيئا علي أنه حقيقي وواقعي أي كيانا فيزيقيا مستقلا يوجد  
ويتحرك في نفس الحيز كالطفل . والشائع بقاء الشيء object premanence .

#### object constancy

ثبات الشيء ، ثبات الموضوع  
١- لفظ عام عن ميل الأشياء للاحتفاظ بخصائصها ادراكيا في ظل  
ظروف رؤية متنوعة . وينتج الثبات الكلي للشيء بواسطة ثبات عدة عناصر  
وهي اللون واللمعان والحجم والشكل ٢ - في التحليل النفسي ، الحفاظ علي  
العلاقة أو الرابطة النفسية بموضوع محدد . ويستخدم اللفظ هنا بمضمون أن  
ثبات الموضوع متي ترسخ فإنه يحول دون أن يستبدل .

#### object-finding

بحث عن موضوع  
في التحليل النفسي ، عملية توجيه اللبيدو بعيدا عن الذات ونحو  
موضوعات خارجية كالبحث عن صديق أو حبيب ، أو عن اهتمام أو أثر (فتش).

تشبيـن الاتجاه ، اتجاه تجسيمي  
objectifying attitude  
ميل إلى الاستجابة لموضوع أو شخص أو حدث مع استبعاد أو غرض  
الطرف عن المشاعر الشخصية المرتبطة به .

تعبير مرهفي شيني ، تعبير أنفعالي مشياً  
object-ill  
عند اشتيكل Stekel صفة للمريض الذي يعبر عن انفعالاته عن طريق  
استخدام الأشياء كرموز لهذا التعبير خارج جسمه .

موضعة  
objectivation  
أي جعل المشاعر خارجية موضوعية . نمط دفاعي إسقاطي حيث يلاحظ  
الفرد مشاعر أو نزعات عند الآخرين يلاحظها ويتعرف عليها في ذاته .  
والظاهرة لها أهمية خاصة عندما تكون موجودة عند المعالج النفسي . وهو  
استخدام الإسقاط كحيلة دفاعية مع تحويل .

شيء موضوعي ، موضوعي ، هدف  
objective  
١- موجود في الواقع الفيزيقي خارج الذات ، صفة لنمط الملاحظة متحرر من  
التحيز الشخصي  
٢- غرض يراود الوصول إليه قد يكون عاماً كأغراض التربية أو مرحلة  
تعليمية معينة ، أو خاصاً كأغراض درس معين .

قلق موضوعي  
objective anxiety  
قلق ينشأ عن أحداث وأشياء خارجية ، وقد ترمز في بعض الحالات  
لبؤرة القلق الأصلية ، كما في حالة الخوف من الأشياء المدببة .

مدخل موضوعي  
objective approach  
مدخل لدراسة مشكلة يستند إلى الحقائق الموضوعية ويتجنب الأحكام  
الذاتية والتحيزات الشخصية .

objective conception of social class  
تصور موضوعي للطبقة الاجتماعية  
تعريف الطبقة الاجتماعية على أساس محكات موضوعية يقررها عالم

الاجتماع وعلي سبيل المثال ، الدخل والمهنة والتعليم . والمحكات التي يختارها عالم الاجتماع تقوم عادة علي ملاحظات ودراسات عن كيفية رؤية الناس في المجتمع المحلي لنظام أو نسق التصنيف . ويمكن في أي دراسة الجمع بين هذا المداخل ومداخل أخرى للطبقة الاجتماعية .

**امتحان موضوعي**  
**objective examination**  
امتحان لايلعب فيه التقويم الذاتي دورا في تقدير الدرجات مثل :  
اختبار الاختيار من متعدد حيث تتحدد معايير لتصحيح مسبقا وحيث لا توجد فروق في الرأي بين مصححي الاجابات فيما يتصل بصحة الاستجابة ويقابل هذا اختبار المقال وهو امتحان ذاتي .

**طريقة موضوعية**  
**objective method**  
اسم آخر لمدخل موضوعي .

**توجه موضوعي**  
**objective orientation**  
وفقا لبياجيه ، الحكم الخلقى الذي يمثل النمط السائد من الاحكام لدي الأطفال في سن أقل من العاشرة ، ويتميز بانتباه يكاد يكون كليا للعواقب الموضوعية وعادة ماتكون الجوانب الفيزيقية للفعل أو السلوك ، مثلا عدد الاكواب التي تعرضت للكسر بدلا من سلوك الطفل العابت أو المؤذ . والتوجه الموضوعي نوع من الواقعية الحرفية يظهره الأطفال الصغار قبل أن يتعلموا الالتفات إلي دوافع الفرد .

**علم النفس الموضوعي**  
**objective psychology**  
مدرسة في علم النفس تركز علي دراسة ملاحظات الأنماط السلوكية التي يقوم بها أشخاص أكفاء وتستبعد البيانات الذاتية ، وترفض منهج الاستبطان في دراسة الظواهر النفسية . ويندرج فيها السلوكيون . إنه يعني بدراسة الظواهر القابلة للملاحظة من الخارج ويدخل فيها النواحي الفسيولوجية .

**علاج نفسي موضوعي**  
**objective psychotherapy**  
طريقة في العلاج طورها كاربمان B. Karpman أساسا لتستخدم مع

المرضي الذي يقيمون في المؤسسات العلاجية ومع المرضي ذوي الاضطرابات المعتدلة . ولانقاص الذاتية الناتجة عن العلاقة الشخصية مع المعالج يتم الاتصال العلاجي والتواصل كله كتابة . فالمرضى يجيب عن اسئلة تتعلق بسيرة حياته ويسجل أحلامه وتعليقاته عليها ويستجيب لقراءات محددة يكلف بها . وفي المقابل يقدم المعالج تفسيرات ويبرز الحيل الكامنة في مذكرات مكتوبة بما في ذلك مذكرة تلخص جميع الاستبصارات التي توصل إليها خلال عملية العلاج .

**حقيقة موضوعية ، واقع موضوعي**  
**objective reality**  
العالم الخارجي الذي يتألف من الأشياء والوقائع أو الاحداث والقوي التي يمكن ملاحظتها وقياسها واختبارها أو فحصها .

**تصحيح موضوعي**  
**objective scoring**  
تصحيح اختبار باستخدام مفتاح للتصحيح أو نموذج ، بحيث أنه مع اختلاف المصححين تحصل ورقة الاجابة الواحدة علي نفس الدرجة . وهذا يختلف عن التصحيح الذاتي الذي تتوقف فيه درجة ورقة الاجابة علي رأي المصحح وتفسيره .

**وعي موضوعي بالذات**  
**objective self-awareness**  
حالة من الوعي التأملي حيث ينظر الشخص إلي نفسه موضوعيا معترفا بحدوده وامكانياته الشخصية وبالفجوة الموجودة بين الذات الواقعية والذات المثالية .

**سوسيوجرام موضوعي**  
**objective sociogram**  
نمط من أربعة أنماط من السوسيوجرام استخدمها مورينو في الدراما النفسية ( السيكودراما ) وهذا النمط يعتمد علي الاختبار السوسيومتري بينما تعتمد الأنماط الأخرى علي ملاحظة العلاقات مع المعالج وغير ذلك .

**اختبار موضوعي**  
**objective test**  
انظر اختبار جبرية الاستجابة في الجزء الثالث .

**objective trait** سمة موضوعية  
سمة يمكن قياسها موضوعيا لأن لها مظاهر سلوكية خارجية .

**objective type** نمط موضوعي  
نوع من الأفراد يميل إلى النظر إلى الأشياء والوقائع باعتبارها موجودة في ذاتها بدلا من النظر إليها من حيث علاقتها بنفسها .

**objectivism** مذهب موضوعي ، موضوعانية  
١- في الاخلاق ، القول بأنه توجد حقائق خلقية معينة وجودا مستقلا سواء اعتقد بها في مجتمع معين أو مورست فيه أم لم يحدث شيء من هذا .  
مثلا " لا ينبغي لأحد أن يؤلم شخصا مجرد أن يشترك متعة من معاناته " مبدأ خلقي صادق وسليم في كل مكان حتي في مجتمع من الساديين مثلها في ذلك مثل القول  $2 + 2 = 4$  فهي مقولة صحيحة حتي في مجتمع لا يستطيع أن يحسب .

٢- يؤكد المذهب علي الحقيقة الموضوعية باعتبارها متميزة عن الخبرة الذاتية والمذهب الموضوعي في الأدب والفن يؤكد الاعتماد علي الموضوعية .

**objectivity** موضوعية  
الاتجاه إلى أن تقوم النتائج والتفسيرات علي بيانات موضوعية ، وتجنب الأحكام التي تستند إلى العوامل الذاتية أو التحيز الشخصي .  
والموضوعية مسلك الذهن الذي يري الأشياء علي ما هي عليه .

**object libido** لبيدو متعلق بالموضوع  
اسم آخر شحنة الموضوع النفسية .

**object loss** فقدان الموضوع  
الفقدان الفعلي لشخص عزيز ارتبط به الفرد ارتباطا وثيقا وعميقا بسبب الموت أو المرض أو الهجرة أو النبذ أو لأي سبب آخر . واللفظ يشير إلى التهديد بفقدان حب شخص لسبب من هذه الأسباب .



**object love** حب الموضوع  
في التحليل النفسي ، استثمار الطاقة اللبيدية في شيء أو شخص غير الذات . فهو حب نشعر به ونكنه لشخص أو موضوع غير الذات .

**object permanence** دوام الشيء أو استمراره  
عند بياجه ، جانب في نمو الطفل ، واكتسابه مفهوم الشيء . والإشارة هنا إلى وعي الطفل بأن الشيء الفيزيقي يستمر في الوجود حتي حين يختفي عن نظره ومع أنه لم يعد متفاعلا معه .

**object relations** علاقات بالموضوع  
في التحليل النفسي ، علاقات بالأشخاص والأنشطة أو الأشياء التي تعمل كمصادر للشباع اللبيدي أو العدوانية . وقد يحدث الشباع علي نحو مباشر أو عن طريق الاعلاء للطاقة النفسية المتضمنة .

**object relations technique** أسلوب العلاقات بموضوع  
أسلوب اسقاطي يستخدم مع الأطفال ، وتتألف أدواته من مجموعتين كل مجموعة أربع صور ، لشخص واحد ، ولشخصين ولثلاثة أشخاص ، ولعلاقات جماعية . ويستخدم اللون ليكثف عنصر التهديد ويشجع علي الاندماج الانفعالي .

**object-relations theory** نظرية العلاقات بالموضوع  
يحتاج الفرد إلى علاقات انفعالية بينه وبين الآخرين ، أي إلى موضوعات يفرغ عليها طاقته اللبيدية ويظهر هذا في قدرته علي حب الآخرين ورعايتهم . وتختلف عن نظرية الغريزة التي تبرز حاجة الفرد لاختزال وخفض توتره الغريزي وانقاص ما تحتاجه هذه الغريزة أي تحقيق الشباع .

**object-reversal test** اختبار قلب الشيء  
عملية تعلم حيث (أ) تقدم بدائل عديدة للتمييز بين الأشياء (ب) ومع تعلم المفحوص للاختيار الصحيح من بين البدائل المتاحة تعكس المشكلة أو تقلب بحيث أنه ينبغي علي المفحوص أن يتعلم القيام باختيار ثان وهكذا حتي يتم اختيار جميع الأشياء اختيارا صحيحا .

obligations fear      خوف الالتزامات  
الخوف المرضي من إهمال الفرد لالتزاماته .

obligatory perception      ادراك اجباري أو الزامي  
ادراك بصري عند الوليد الحديث يتميز بتركيز غير مرن علي الأشكال والألوان ذات التباين العالي ، كالميل إلي التركيز علي الأسود والأبيض .

oblique      مائل  
الارتباط المائل ، لا يكون مستقلا . إن هذا اللفظ يستخدم لوصف العلاقة بين العوامل المترابطة في التحليل العاملي . انظر متعامد أو مستقل احصائيا orthogonal .

oblique solution      حل مائل  
في التحليل العاملي ، الحل الذي تتخذ فيه المحاور التي تمثل العوامل الكامنة وضعا بحيث لا يشكل الواحد منها مع الآخر زاوية قائمة . في مثل هذا الحل تكون العوامل ذاتها مترابطة قارن مع الحل المتعامد .

obliviscence      نسيان  
تضاؤل الذكريات وذبولها التدريجي مع مضي الزمن .

obnubilation      تعمية الشعور  
غيوبة ، تغييم الشعور .

O B S      حروف أوائلية (زملات المخ العضوية)  
زملات المخ العضوية organic brain syndromes .

obscenity      فحش  
تعبيرات لفظية ورسوم ، وإيماءات ومادة مكتوبة تمثل خروجاً فاضحاً عما يعتبر معايير الذوق السليم وأداب السلوك في مجتمع معين . والمشكلة تكمن في التعبير عما يعتبر معايير مقبولة في المجتمع أو عن الاخلاق

الاجتماعية السائدة أو غير ذلك من محكات غير محددة ولا معرفة تعريفها دقيقا. إن الفحش في التحليل النهائي كالجمال يوجد أساسا في عين السامع أو الرائي ... الخ .

#### عقدة الفحش - الطهارة obscenity- purity complex

مجموعة جامدة من المعايير الخلقية يفرضها الفرد علي نفسه فيما يتصل بالافكار والمشاعر أو الأفعال غير النقية أو الطاهرة يصحبها فزع متصل مستمر من مخالفة هذه المعايير .

#### تعمية obscurantism

معتقدات وأفعال تعارض الاستقصاء ، والبحث العلمي والفهم وتقدم المعرفة ، واستنكار وانتقاص من قيمة الحقائق والنظريات الراسخة علي نحو قصدي وخاصة إذا ظهر أنها تناقض مجموعة معينة من المعتقدات السياسية والاقتصادية والاجتماعية أو الدينية . وقد يعني اللفظ التعمية أو التفييم القصدي بغية التشويش والارباك والتعمية تتعارض مع نشر المعرفة والأخذ بالمبادئ العقلية وتقابلها حركة التنوير .

#### ملاحظة observation

الفحص القصدي لشيء أو موضوع أو عملية بغية الحصول علي حقائق عنه أو بغية التوصل إلي نتائج تقوم علي ملاحظه . وتسجل العناصر السلوكية الملاحظة عادة وتعد وتصنف من قبل الملاحظ . وملاحظة الظواهر المعقدة تتطلب عادة درجة من التحليل والتركيب أو التفسير للبيانات .

#### بيانات ملاحظة ، بيانات عيانية observational data

بيانات يستمدّها الباحث من خلال فحصه للظواهر والوقائع بالملاحظة أي أنها بيانات عيانية لم تخضع لضبط تجريبي وتحكم في المتغيرات .

#### تعلم بالملاحظة ' observational learning

اكتساب المعلومات أو المهارة عن طريق ملاحظة أداء الآخرين إما علي نحو مباشر أو عن طريق الأفلام وأشرطة الفيديو . واللفظ يصدق أيضا علي اشراط حيوان ليؤدي فعلا يلاحظ لدي عضو من نفس نوعه أو من نوع آخر .

ومثال للتعلم بالملاحظة ما نجده عند الطائر المحاكي الذي يترتب عليه قدرته علي أن يقلد أنماط التفريد لدي أنواع أخرى من الطيور . انظر نمذجة modeling .

**نظرية التعلم بالملاحظة** observational - learning theory  
اسم آخر نظرية التعلم الاجتماعي . social learning t.

**طريقة الملاحظة** observational method  
طريقة علمية حيث يدرّب الملاحظون لمراقبة سلوك الحيوان والانسان بأكبر درجة من الدقة والاتقان ممكنة وتسجيله دون أن يتدخل في ذلك التحيز الشخصي أو التفسير . وقد تستخدم التسجيلات الصوتية وآلات التصوير وساعات الايقاف وغير ذلك من الأدوات التي تساعد علي الدقة . اسم آخر : أسلوب الملاحظة observation technique .

**observation commitment**  
حجز للملاحظة ، وضع (ايداع) تحت الملاحظة  
في الطب النفسي الشرعي ، الحكم علي فرد بدخول المستشفى بأمر قضائي لفترة معينة من الزمن يكون تحت الملاحظة ، ويحدث هذا عادة لتحديد مدى كفاءته القانونية أو الشرعية لتقديمه للمحاكمة ، أي تحديد مدى أهليته ومسئوليته عن أفعاله .

**observation delusion** **توهم الملاحظة ، هذاء الملاحظة**  
انظر هذاء الايماء ، هذاء الاشارة في الجزء الثالث .

**أسلوب الملاحظة** observation technique  
اسم آخر طريقة الملاحظة .

**محاولة الملاحظة** observation trial  
أي محاولة في تجربة لا يكون مطلوباً من المفحوص فيها أن يصدر أي استجابة وإنما أن يلاحظ المثير الذي يعرض فحسب .

**anisiac mialap**  
observer drift  
ميل زوج من المقدرين للسلوك يعملان معا إلى موافقة كل منهما الآخر  
في التقديرات السلوكية علي نحو يبدو طبيعيا بالنسبة لهما . إن هذا  
الانسياق يسفر عن مستويات عالية من الثبات الظاهر ، ولكنه أيضا يكشف  
عن بيانات تختلف عن النتائج التي يتوصل إليها زوج آخر من المقدرين يعمل  
في نفس المشروع .

**ثبات الملاحظ**  
observer reliability  
ثبات الملاحظين يعني عدم اختلاف البيانات باختلافهم .

**سوسيوجرام الملاحظ**  
observer's sociogram  
نمط من السوسيوجرام .

**وسواس ، استحواء**  
obsession  
فكرة أو صورة أو نزعة تتدخل علي نحو متسلط ومثابر في وعي الفرد  
ضد ارادته . وللوسواس المرضية ، في مقابل المعارضة الحميدة لثيمات  
(موضوعات) موسيقية أو عبارات لامعني لها ، خاصية غير عقلانية وقد  
تسيطر علي الوعي أو الشعور والسلوك بحيث تعطل العمل وتعوق الحياة  
الاجتماعية .

ومن أمثلتها الوسواس الفلسفية والاجترار الفكري ، والخوف من التلوث  
( مخاوف وسواسية أو استحواذية ) والتفكير في إيذاء الآخرين أو قتلهم  
(نزعات وسواسية واندفاعات) وصور ملحة متكررة ترتبط بوقائع صارمة  
(تخيلات وسواسية) . انظر اضطراب الوسواس القهري فيما يلي في هذا  
الجزء .

**تأمل وسواسي أو استحواذي**  
obsessional brooding  
انشغال بأسئلة مجردة وميتافيزيقية تتصل بالحياة والموت والكون  
وقلق قهري عن مسائل تافهة نسبيًا . وكثيرا ما يفسر التأمل الوسواسي علي  
أنه محاولة للهروب من مشكلات انفعالية أو من نزعات واندفاعات ممنوعة  
ومحرمة . انظر معالجة فكرية دفاعية ، عقلنة في الجزء الرابع .

**obsessional character**

طبع وسواسي ، شخصية استحواذية أو وسواسية  
اضطراب في الشخصية يتميز بسمات مثل الحرص المفرط والنظام  
أو الترتيب الزائد والقلق بصدد أخطاء تافهة وعيوب ضئيلة واتجاه نحو  
الذات والآخرين يعبر عن ضمير حي متشدد مفرط في التشدد متسلط .

**obsessionalism**

استحواذية ، وسوسة

لفظ استخدمه سوليفان H. S. Sullivan وأطلقه علي السلوك الوسواسي  
الذي يستخدم كإجراء دفاعي .

**obsessional personality**

شخصية استحواذية

اسم آخر . obsessive p.

**obsessional thoughts**

أفكار استحواذية

انظر استحواذ وتأمل وسواسي أو استحواذي .

**obsessional type**

نمط وسواسي أو استحواذي

انظر طرز لبيدية في الجزء الثالث .

**obsessive attack**

نوبة استحواذية أو وسواسية

لفظ أطلقه راود Rado علي الأعراض الأساسية للعصاب النفسي  
الوسواسي القهري مشتق من ثورات الغضب الشديد أو نوباته الطفلية  
الشرسة . فترات من الشك وإطالة التفكير والهدوء تتناوب مع نوبات  
قتال والقيام بطقوس ورغبة ملحة في إيذاء شخص معين أو قتله .

**obsessive behavior**

سلوك استحواذي أو وسواسي

السلوك الذي يميز الشخصية الوسواسية أو اضطراب وسواسي قهري ،  
كالتفكير الطويل المستمر والشك والتأمل ، والقلق حول التفاهات . وتنظيف  
الأشياء وحفظها بنظام متقن أو أداء الطقوس .

**obsessive- compulsive disorder** قهري - وسواسي  
اضطراب قلق حيث تكون الوسواس والأفكار القهرية مصدر له مغزاه  
وأهميته للتنعاس ويعطل قدرة الفرد علي أدائه لوظائفه . والأفكار القهرية  
أفكار ونزعات ملحة مثابرة ( أفكار عن اقتراف العنف ، وعن التلوث والشك) ،  
تبدو بغير معني أو مقززة للفرد ولكنها تفرض نفسها علي وعيه وشعوره  
ولا يمكن تجاهلها أو قمعها . والأفكار القهرية متكررة ، وأفعال مقولبة ( كفسل  
اليد ، والعد والمراجعة واللمس) ، ينبغي أن تؤدي لكي تخفف التوتر حتي ولو  
اعتبرت مفرطة ولا معني لها . اسم آخر عصاب وسواسي - قهري- obsessive-  
compulsive neurosis .

#### **obsessive-compulsive personality**

**شخصية وسواسية - قهرية**  
نمط من الشخصية مستقر يتميز بتطرف الدافع للإتقان ، وبنظام  
وترتيب مفرط ، ويعجز عن التوفيق وإحساس مبالغ فيه بالمسئولية .

**obsessive doubt** شك وسواسي  
اضطراب وسواسي قهري ، حالة من التفكير الطويل الوسواسي ،  
والشك وقد يضيف الصبغة الجنسية علي التفكير .

**obsessive fantasy** تخيل أو توهم وسواسي  
صورة أو حلم يقظة ملح كالصورة العقلية التي تعاود الأم عن تعرض  
ابنتها للاغتصاب .

**obsessive fears** مخاوف وسواسية  
مخاوف غير عقلانية أو رهابات ، ملحة كالفزع من التلوث ، أو الخوف من  
التفكير في أفكار غير خلقية .

**obsessive impulse** نزعة أو اندفاع وسواسي  
رغبة مقحمة مرضية ملحة للقيام بفعل غير ملائم مزعج كريبه عدواني  
كالصياح بكلمات مبتذلة فاحشة أو طعن شخص .

**obsessive personality** شخصية وسواسية  
في ( DSM-I ) ، اضطراب سمة شخصية يتميز بفرط الترتيب والالتقان ،  
وعدم اتخاذ القرار أو التردد والقلق المستمر حول تفاهات وفرض معايير  
جامدة علي الآخرين . اسم آخر . obsessional p .

**obsessive-ruminative tension state**  
حالة توتر وسواسية اجترارية (تأملية)  
لفظ استخدمه أدولف ماير Adolf Meyer وأطلقه عي العصاب النفسي  
الوسواسي القهري .

**obstacle sense** احساس بالموانع  
قدرة الأعمى علي احساسه الداخلي بالموانع ليجتنبها في سيره  
والاحساس المتضمن هنا هو السمع . ويعزي هذا الاحساس إلي تحديد  
موقع الأشياء في المكان باستخدام أصداء الأصوات وهي توفر مدركات  
تقريبية .

**obstinate progression** تقدم عنيد ، توال عنيد  
حركات تستمر بعد أن يكبح أو يقيد المفحوص أو يحاصر في ركن . أو  
يمنع جسمه من التقدم بحركات الساقين .

**obstipation** امساك شديد أو مستعصي  
شكل من أشكال الامساك الشديد الذي يرتبط عادة بأصل وظيفي .

**obstruction** إعاقة  
انظر استغلاق ، إعاقة blocking في الجزء الثاني .

**obstruction box** صندوق الإعاقة  
أداة تستخدم في تجارب الحيوان ، حيث يكون علي الحيوان في التجربة  
أن يتغلب علي عائق لكي يصل إلي الإثابة أو المكافأة . ففي دراسة القوة  
النسبية لدافع كالجوع أو العطش أو الجنس أو الأمومة يوضع الحيوان في طرف  
الصندوق وعليه أن يعبر ممرا مكهربا لكي يصل إلي مايشبع دافعه ، ويدل



تكرار المحاولات التي يقوم بها في فترة زمنية محددة علي مدى قوة الدافع ويمكن المقارنة - من خلال هذه التجربة - بين الدوافع ، أو بين الحيوانات .. الخ . ومندوق الاعاقة يساعد الباحثين علي المقارنة بين القيم التي يضيفها المفحوصون علي المكافآت المختلفة .

#### طريقة الإعاقة obstruction method

أسلوب لتحديد سيطرة أو غلبة دافع علي آخر بالمقابلة بينها (مثلا الجوع والجنس) . وفي تجارب الحيوان علي المفحوص أن يعبر مررا مكهربا إما ليحصل علي الطعام أو يصل إلي قرينه ... الخ .

#### مرض انسدادى obstructive disease

أي خلل أو اضطراب يؤدي إلي إعاقة أحد المسالك الجسمية . ويطلق اللفظ عادة علي الاعاقات أو الانسدادات مثل تضخم البروستاتا ، والأورام ، حصي الكلي الذي يمنع تدفق البول من الكليتين . ومرض الانسداد الكلوي يمكن الشفاء منه عادة بالجراحة ، وهذا بديل عن التنكس أو الضمور التقدمي الذي يؤدي إلي المرض الكلوي في مرحلته الأخيرة .

#### عسر الطمث الانسدادي obstructive dysmenorrhea

انظر عسر الطمث أو حيض مؤلم في الجزء الثالث .

#### توزيع ملاحظ ، متحصل obtained frequency

التوزيع التكراري الملاحظ في مجموعة من البيانات ، والذي يقارن بالتكرار المتوقع بناء علي مسلمة نظرية منوعة .

#### تقدير متحصل أو محرز obtained score

وهو الدرجة الخام .

#### فكرة متطفلة أو فضولية obtusive idea

فكرة استحواذية ، غريبة غير مطلوبة تقتحم التدفق العادي لأفكار الشخص وتعمق تسلسلها .

سد ، انسداد  
obturation  
عملية غلق فتحة إلي مسلك من مسالك الجسم كالانسداد المعوي .

سدادة  
obturator  
أداة بديلة تستخدم لسد فتحة في الحنك أو سقف الفم . وتلبس عادة في الفم لغلط فتحة الحنك الصلب والحنك الرخو لدى المريض ذوي الحنك المشقوق أو الأشرم ، وبالتالي تتحسن مخارج ألفاظهم .

أوكام ، وليم  
Occam, William  
فيلسوف مدرسي أو اسكولاستي انجليزي . ١٢٨٠-١٣٣٩م وهذه المدرسة تقوم علي مفاهيم أرسطو في المنطق وما وراء الطبيعة وتخضع الفلسفة لللاهوت وتتمسك بشدة بالتعاليم التقليدية الخاصة بها .

نصل أوكام  
Occam's razor  
مبدأ علمي مؤداه أن الفرض أو التفسير البسيط مفضل دائماً علي ماعده . أي أنه إذا وجد خيار بين فرضين ، فإن الفرض المفضل هو الذي يقوم علي العدد الأقل من المسلمات . اسم آخر مبدأ الاقتصاد أو قانون الاقتصاد انظر الجزء الرابع .

انقلاب أو انعكاس عرشي أو حيني  
occasional inversion  
شكل من أشكال النشاط الجنسي المثلي قد يحدث حين يحرم المخصوص من وجود أشخاص من الجنس الآخر كما يحدث في السجن والجيش . اسم آخر جنسية مثلية موقفية . situational h.

الفص القفوي أو القذالي  
occipital lobe  
جزء من النصف الكروي للمخ يقع في أقصى مؤخرة اللحاء أو القشرة إذا تورن ببقية أجزائها . وهو يرتبط بالإحساس البصري .

عصاب إغلاقي  
occlusal neurosis  
الطحن غير العمدى والصر علي الأسنان دون أكل ، كما في صرير الأسنان الليلي . nocturnal bruxism .

**occlusion**

انسداد

اغلاق أو إعاقه كما يحدث عند انسداد شريان مخي فيحدث سكتة دماغية وكذلك ظاهرة اطلاق فرعين متزامنين من نفس الوحدة العصبية لشحنة كهربية قد تنتج مخرجا كليا أقل من مجموع الاستجابتين منفصلتين.

**occlusive**

غالق ، ساد

**occult**

سحري

غامض ، غير مفهوم ، سري وخاصة كما يصدق علي فئة من الظواهر ليس في الاستطاعة تفسيرها بلغة الحياة اليومية ولا بلغة العلم ، مثل الحلم التحذيري والوعي التخاطري والتواصل الاستشفاقي . انظر ادراك خارج نطاق الادراك الحسي العادي في الجزء الثالث .

**occultism**

إخفاثية

الايان بالقوي الخفية وامكان اخضاعها للسيطرة البشرية ، الاعتقاد بأن العمليات الطبيعية يمكن السيطرة عليها بالسحر والطرق السرية ، أو محاولة السيطرة علي الطبيعة والناس بهذه الوسائل .

**occult myelodysplasia**

سوء النمو النخاعي الغامض

شذوذ في نمو وتطور الحبل الشوكي لايمكن ارجاعه إلي سبب معين كالعيب الوراثي . وقد تتضمن الحالة وقد لاتتضمن بروز أو تمدد نسيج عصبي أو ألياف كما يحدث في حالة الفتق النخاعي السحائي .

**occupation**

مهنة

المهنة مجموعة من الأنشطة التي تتركز حول دور اقتصادي وترتبط عادة بكسب العيش . والمهنة دور اجتماعي يتحدد عن طريق التقسيم العام للعمل في المجتمع . والمهنة كتحديد وتخصيص لوظيفة الفرد في المجتمع عامل هام في تحديد مقام الشخص ومكانته الطبقية وأسلوب حياته .

**occupational ability**

قدرة مهنية

القدرة علي أداء المهام والأعمال المهنية ، وتقاس عامة بسلسلة من الاختبارات المهنية .

**توافق مهني** occupational adjustment  
درجة امتلاك الفرد لمجموعة من القدرات والميول وخصائص الشخصية تتواءم مع العمل أو المهنة . وهذا المصطلح يؤكد على التفاعل بين خصائص الفرد الشخصية ومتطلبات العمل وظروفه الموضوعية والفرص المرتبطة به .  
ويختلف عن التوافق المهني vocational a. من حيث أن الأخير يؤكد على العلاقة بين الاستعدادات والميول الشخصية والتحصيل .

**تحليل مهني** occupational analysis  
الجمع للبيانات والمعلومات التي تتصل بظروف العمل الموضوعية التي توجد في مهن محددة وتحليلها وتفسيرها .

**فئات مهنية** occupational categories  
تصنيفات الأنماط الأساسية للمهن . ولقد أمكن التوصل إلى مجموعات مختلفة من الفئات المهنية بغية دراستها سوسيولوجيا غير أن من التصنيفات الشائعة ذلك الذي قدمه ريتشارد سنترز R. Centers وهي : مديرو الأعمال والمنفذون ، وأصحاب المهن العليا ، وصغار رجال الأعمال ، والعاملون ذوو اللياقة البيضاء ، والعمال اليدويون المهرة والعمال اليدويون أنصاف المهرة .

**ثقافة مهنية** occupational culture  
مجموعة سمات ثقافة فرعية ترتبط تقليديا بمهنة معينة وتنقل إلى من يلتحقون بالمهنة حديثا . وقد تشمل الثقافة المهنية المعتقدات والاتجاهات والطقوس ولغة اصطلاحية وعناصر ثقافية أخرى .

**عقال مهني** occupational cramp  
عقال نفسي المنشأ ، يحدث عادة في اليد أو الذراع ويمنع الفرد من القيام بالعمل أو المهنة فيمنعه من أنشطة كالكتابة وقيادة السيارة والحياسة، والعزف على آلة موسيقية والتصويب وإطلاق النار في المعركة ، انظر عصاب مهني o. neurosis .

**مخاطر مهنية** occupational dangers  
مرض أو تعرض لمخاطر تحدث للفرد لاشتغاله بمهنة أو عمل معين ، ويتم

التمييز بينها وما يتعرض له العامل من مزالق مهنية عامة ناتجة عن الإهمال وعدم الاكتراث بالاجراءات التي تكفل أمان العاملين .

**هتو مهني** occupational delirium  
نشاط زائد ليس له غرض .

**مسافة مهنية أو بعد مهني** occupational distance  
المسافة الفاصلة بين الفئات المهنية حينما تصنف المهن وترتب ترتيبا هرميا من حيث المكانة والهيبة . يستخدم مفهوم المسافة المهنية في دراسات التصنيف الاجتماعي أو التدرج الطبقي والحراك الصاعد أو العمودي .

**تعليم حرفي** occupational education  
تعليم المتخلفين عقليا ، وتركز مناهج هذا التعليم علي اكتساب الكفاءات والمهارات الاجتماعية والحرفية وعلي الأعمال اليدوية .

**عائلة مهنية** occupational family  
مجموعة من الأعمال أو المهن لها متطلبات متشابهة من الاستعدادات أو القدرات .

**نمو مهني** occupational growth  
زيادة نضج الطلاب مهنيا وحرفيا من حيث الفهم وتنمية الاتجاهات التي تنسجم مع ما يتطلبه التغير في الحياة الاقتصادية والاجتماعية الحديثة .

**توجيه مهني** occupational guidance  
وظيفة البرنامج في التوجيه المهني أن يوفر للأفراد معلومات عن قدراتهم واستعداداتهم العقلية وميولهم من حيث صلتها بالمهن التي تثير اهتمامهم ، ويقدم لهم الحقائق عن مجالات العمل والمجالات المهنية ، ومقتضيات هذه المهن والأعمال المختلفة ، وفرص التوظيف والعمل فيها ، وقد يشمل البرنامج علي عمل الترتيبات التي تكفل للفرد خبرة لعمل أو عدة أعمال لكي تساعد في اختيار العمل أو المهنة علي نحو أكثر ذكاءً .

**occupational hierarchy** **هرمية مهنية** ، سلسلة هرمية مهنية ، تنظيم للمهن حسب ترتيب تزايد متطلباتها من القدرة أو الكفاءة وفي بعض الحالات وفقا لمقامها وماتتمتع به من احترام ونفوذ وشهرة .

**occupational information** **معلومات مهنية**  
في الارشاد والتوجيه ، بيانات صادقة قابلة للاستخدام عن الأعمال والمهن ، وماتقتضيه من واجبات ، ومتطلبات الالتحاق بها وظروف العمل ، والأجور والحوافز ، وأنماط الترقى والعرض والطلب علي العاملين في هذا المجال ، ومصادر المعلومات التي تتصل بهذه الأعمال .

**occupational inhibition** **كف مهني**  
كف يرتبط بالعمل والوظيفة قد يتم التعبير عنه بالأداء الضعيف ، وبرود أفعال وأعراض مرضية كالتعب والانهك .

**occupational level** **مستوي مهني**  
المستوي الذي تقع فيه مهنة أو فئة من المهن ومايرتبط بها من درجة معينة من التعليم أو التدريب والكفاءة ، وذلك بالنسبة لسلم المهن وتدرجها وفقا لمعايير اقتصادية وتعليمية أو ذكائية .

**occupational mobility** **هراك مهني**  
نمط التغيرات في المهنة الذي يحدث في المجتمع ، تغيرات بين مهنة الأب ومهنة الابن ، الانتقال إلي مركز مهني أو تركه ، التغيرات من عمل إلي آخر في المجتمع المحلي ، ومن عمل إلي آخر بين المجتمعات المحلية ، ومن نوع من العمل إلي آخر بين هذه المجتمعات أو في داخل الواحد منها .

**occupational neurosis** **عصاب مهني**  
رد فعل عصابي يصدر عن الفرد ازاء مهنته ، وعادة مايحدث ذلك في صورة توتر شديد وقلق مع تنمية أعراض عقال يجعل من الصعب علي الفرد أو من الحال أن يستمر في العمل . وكثيرا ما تفسر الأعراض علي أنها هستيرية أي ردود أفعال تحويلية ترجع إلي عوامل نفسية المنشأ كالصرع الانفعالي ، وكراهية ظروف العمل ، والحوادث القريبة أو الخوف من الاخفاق .

**معيار مهني** occupational norm  
متوسط التقديرات التي تحصل عليها فئة مهنية معينة من اختبارات القدرات ، أو التقدير النمطي لهذه الفئة .

**طب نفسي مهني** occupational psychiatry  
اسم آخر . طب نفسي صناعي ، أحد فروع الطب النفسي الذي يهتم بمسائل التشخيص والوقاية في مكان العمل . ويركز على مشكلات مثل عودة المرضى النفسيين إلى العمل ، والثبات الانفعالي في بيئة العمل ، والغياب ، والحوادث والاستهداف للحوادث ومشكلات التقاعد ... الخ .

**إعادة التأهيل المهني** occupational rehabilitation  
مرحلة من مراحل إعادة التأهيل حيث يستعيد الفرد قدرته على العمل ، أو يحسنها عن طريق الارشاد المهني والتقويم ، والبحث عن عمل ، والعمل في موقع يجد فيه حماية من النظام الذي انشأته الدولة لإعادة التأهيل .

**استقرار مهني** occupational stability  
سمة سلوكية تميز الفرد الذي ينذر أن يغير عمله .

**ضغط أو انعصاب مهني** occupational stress  
توتر وإجهاد يخبره العاملون والمديرون والمنفذون أثناء العمل وينشأ من عوامل مثل الاستياء والفيظ من الرؤساء ، وظروف العمل غير المقبولة ، والتعب ، والمزالق المهنية ، والتنافس المفرط والقلق من التعرض للبطالة .

**اختبار مهني** occupational test  
اختبار صمم لقياس الاستعدادات لمهنة معينة أو الكفاءة الفعلية بالنسبة لها .

**علاج مهني ، علاج بالعمل** occupational therapy  
في الطب النفسي وإعادة التأهيل ، شكل من أشكال العلاج المساند يتألف من مهام نافعة وأنشطة تتطلب المهارة مثل تشكيل الصلصال والبستنة. وهذه الأنشطة تساعد المرضى على تنمية ميول بناءة وعلى تركيز

انتباههم خارج أنفسهم وإعادة ترسيخ تقديرهم لذواتهم ، وإتاحة الفرص لهم للاحتكاك والتفاعل مع الآخرين وابعادهم عن النكوص إلي القصور الذاتي الذي اعتادوه .

#### شعور أوقيانوسي oceanic feeling

احساس بقدرة وقوة غير محدودة ترتبط بتوحد الكون والعالم ككل .  
ووفقا للتحليل النفسي يرجع هذا الشعور إلي فترة مبكرة جدا من الحياة قبل أن يعي الوليد العالم الخارجي ويميز بين الأنا وما ليس أنا . ويصحب هذا الشعور شعور بالقدرة المطلقة ويعتقد أنه ينشأ عن سيطرة الوليد علي حركته والاشباع المباشر لحاجاته النرجسية . وقد تعود هذه المشاعر الاوقيانوسية فيما بعد في الحياة كتوهمات فصامية أو كخبرة دينية . انظر التوحد الكوني في الجزء الثاني .

#### توتر الأزدحام ochlesis

اضطراب ناتج عن ازدحام المكان وقلة التنفس .

#### رهاب أو خواف الزحام ochlophobia

اسم آخر demophobia .

#### أوكونر ضد دونالدسون O' Connor v. Donaldson

قضية عرضت عام ١٩٧٥ في الولايات المتحدة الأمريكية حكم فيها القضاء بأنه لايجوز حبس شخص غير خطر ووضعه تحت الوصاية اذا كان يستطيع البقاء والعيش بنجاح في حرية .

#### مقاطع (ثمانية) octa , octo , oct

مقاطع تشير إلي معنى ثمانية .

#### مقطعان (عين) ocul, oculo

مقطعان يشيران إلي معنى عين .

#### مفق بصري ocular albinism

انظر اشقرار اللون في الجزء الأول .



ocular control training تدريب التحكم البصري  
تدريبات لمعضلات العين بغية تحسين عمليات التأزر البصري .

ocular dominance سيطرة بصرية ، سيادة بصرية  
انظر سيادة إحدى العينين في الجزء الثالث .

ocular hypertelorism فرط التباعد بين العينين

ocular myopathy اعتلال عضلة العين  
انظر أمراض العضلة أو اعتلالاتها في هذا الجزء .

ocular pursuit ملاحقة بصرية ، تتبع بصري  
تثبيت متتالي لعين تتبع شيئاً متحركاً . اسم آخر ، visual tracking , visual p.

oculoauriculovertebral dysplasia عسر عيني أذني فقاري  
انظر زملة جولدنهار في الجزء الثالث .

oculocerebral - hypopigmentation syndrome زملة ضعف الاصطباج أو التلون العيني المخي  
اضطراب وراثي يتميز بأنواع من الشذوذ العيني وغيبة الشعر وضعف  
تلون الجلد ، وتخلف عقلي وتشنج . والمرضي ذوو قرنية صغيرة كدرة مع غيبة  
الشبكية والقزحية . ويعتقد أن هذه الزملة تعزي إلى سمة صبغية متنحية  
ظهرت عن طريق الاشتراك في النسب أو قرابة الدم .

oculocerebrorenal syndrome زملة عينية مخية كلوية  
اضطراب جيني متنح يؤثر في الأطفال الذكور ويتسم بخلل وظيفي  
في الأنابيب الكلوية وبتخلف عقلي وسلسلة من اضطرابات العين وتشمل  
الجلوكوما الخلقية ، والعدسة الكدرة أو الكتاراكت وانتفاخ المقلتين بسبب  
تراكم السائل . واضطرابات كلوية وتشمل حمضية الدم أو نقص قلويته ،  
وهبوط في فوسفات الدم وفرط في الأحماض الأمينية في البول . ونواحي

القصور العصبي تتفاوت من أنواع الشذوذ التي تعزي إلى غيبة المخ الي استسقاء الدماغ والضمور المخي . أسماء أخرى O.s of Lowe وزملة لو ، ومعرض لو Lowe's disease , Lowe's syndrome.

**خداع حركة المقلة الدورانية**  
oculogyral illusion  
حركة ظاهرة لضوء خافت في غرفة مظلمة يرجع إلى دوران تخطر المقلة أو الرؤية الذي ينتج عن حركات الجسم .

**نوبة حركة المقلة الدورانية**  
oculogyric crisis  
عرض من أعراض الباركنسونية حيث يحدث تثبيت طويل للمقلتين في وضع واحد ، ويصحب ذلك لازمات عصبية وتقلص في العضلات العنقية مما يؤدي إلى لوي غريب وشاذ للعنق . وقد يبقى المريض في هذا الوضع فترة تتراوح ما بين الدقائق والساعات . وهذا الأثر ينتج أيضا عن تناول عقاقير معينة مضادة للذهان . اسم آخر تقلص أو تشنج حركة المقلة الدورانية oculogyric spasm .

**عصب محرك للمقلة**  
oculomotor nerve  
العصب القحفي أو الجمجمي الثالث ، ويشمل ألياف حركية وحسية . ويمد بالإعصاب معظم العضلات التي ترتبط بحركة العين وتكييفها وتضييق حدقة العين وتقليصها ( أي جميع العضلات ماعدا العضلة المستقيمة الخارجة ، والعضلات الفوقانية المائلة ) .

**أنوية العصب المحرك للمقلة**  
oculomotor nuclei  
النقطة الذاتية لمعظم الألياف الصاعدة للأعصاب الدهليزية .

**حرفان رامزان ( العين اليمني )**  
O. D.  
يستخدمان في الوصفات الطبية بمعنى " في العين اليمني " والأصل لاتيني .

**حرفان رامزان ( جرعة مفرطة)**  
O. D.  
يرمز أن لجرعة مفرطة أو عدد من الجرعات يتجاوز الحاجة .

**odd-even reliability** ثبات البنود الفردية والزوجية  
طريقة لتقدير ثبات الاختبار بإيجاد معامل الارتباط بين الدرجات علي  
بنود الاختبار الفردية والدرجات علي بنود الاختبار الزوجية . اسم آخر طريقة  
التنصيف split-half reliability .

**oddity problem** مشكلة الغرابة أو الشذوذ  
مهمة تعليمية ، علي الحيوان أن يختار شيئا فيها يختلف علي نحو ما  
عن الاختيارات الممكنة الأخرى . والفرض من هذه المهمة اختيار أو فحص قدرة  
المفحوص علي ادراك العلاقات والفروق بين عدد من الأشياء المتشابهة .

**odd number** عدد فردي  
عدد لا يقبل القسمة علي ٢ .

**odd parity** تماثل بالفردية  
في الحاسب الآلي ، أسلوب لسلامة المعلومة أو البيان أثناء عملية نقله  
أو قراءته أو كتابته ، بإضافة بيت للوحدات الثنائية الممثلة للمعلومة أو  
البيان . والبيت bit أحد الرمزتين (الصفر أو الواحد) المستخدمتين لكتابة شفرة  
ثنائية .

**odont; odonto** مقطعان (أسنان)  
مقطعان يشيران إلي معنى سنة ، أسنان ، سني

**odontophobia** خواف الأسنان  
خوف مرضي من الأسنان ، وقد يكون الخوف من التعرض للعض  
بالأسنان .

**odor** رائحة  
خبرة حسية تنتج عن إثارة عضو العصب الشمي بواسطة مادة طيارة  
أو متبخرة .

**odor fear** خوف الرائحة  
النفور من الروائح .

- odorumetry** قياس الشم  
قياس الروائح . اسم آخر olfactometry .
- odor prism** منشور الرائحة  
تمثيل بياني على شكل منشور للروائح الأولية الست وعلاقاتها : رائحة العفن والاحتراق ، التوابل ، الراتينج ، الاتير والعطر . اسم آخر منشور الشم .smell prism
- odyn; odynia** مقطعان ألم  
مقطعان يشيران إلى معنى ألم محدد مؤلم .
- odynophobia** خواف الألم  
اسم آخر Algophobia .
- oedipal conflict** صراع أوديب  
اسم آخر عقدة أوديب .
- oedipal phase** مرحلة أوديبية ، طور أوديب  
في التحليل النفسي ، المرحلة القضيبية من مراحل النمو النفسي الجنسي ، وتقع عادة بين ثلاث سنوات وسبع وخلالها تظهر عقدة أوديب .
- oedipal situation** موقف أوديب  
اسم آخر عقدة أوديب .
- oedipal stage** مرحلة أوديبية
- oedipism** أوديبية  
مصطلح يندر استخدامه ويطلق على إيقاع الفرد الذي يعينه بنفسه . واللفظ مشتق من أسطورة أوديب ، الذي فقا عينيه عقابا لنفسه لأنه قتل أباه وتزوج أمه .

**oedipus complex**

**عقدة أوديب**

في التحليل النفسي ، مشاعر الابن الشبقية نحو الأم وتكون مصحوبة بالتنافس مع الأب والعداء نحوه . واللفظ يطلق أيضا علي العلاقة بين الابنة والأب ، التي يشار اليها أحيانا بعقدة أوديب الأنثوية ، أو عقدة الكترا . ولقد اشتق فرويد الاسم من أسطورة اغريقية حيث قتل أوديب أباه وتزوج أمه . ولقد اعتقد فرويد أن الموقف الأوديبي عام ، يبدأ من المرحلة القضيبية من مراحل النمو النفسي الجنسي ، بين سن الثالثة والسابعة . ومعظم علماء الانثروبولوجيا يتشككون في صفة العمومية هذه لوجود ثقافات كثيرة لم تظهر فيها . وتذهب هورني إلي أنها ليست طبيعية ولا عامة . وأن هذه العقدة حين تحدث ، فإنها تمثل علاقة عصابية ينميها سلوك استغراقي من جانب الوالد . غير أن فرويد يذهب من ناحية أخرى إلي أنها أساس العصاب إذا لم يتم حلها حلا سليما بالخوف من الخصاء والتوحد التدريجي مع الأب . ويتم حل عقدة أوديب عند الابنة بما تتعرض له من تهديد بفقدان حب الأم وتحقيق الأشباع من خلال الدور الأنثوي .

**O element**

**عنصر مشترك**

انظر عامل مشترك overlapping factor .

**oestrus**

**دورة نزوية**

انظر دورة نزوية estrus cycle في الجزء الثالث .

**OFDI syndrome (oral-facial-digital)**

**زملة فمية وجمية اصبعية**

اضطراب وراثي يتميز بلسان وحك وشفة كلها مشقوقة ، وبشذوذ في الاصابع وتخلف عقلي . وقد اتضح أن نسبة قد تبلغ ٥٠٪ متخلقة عقليا ، وعدد قليل منهم لديهم استسقاء دماغي . وجميع المرضى الذين بقوا علي قيد الحياة كانوا من الإناث ، ويفترض أن السمّة قاتلة في الاجنة الانثوية .

**"off" fibers**

**الياف الانهاء**

الياف في العصب البصري تستجيب لانتهاء الاشارة فحسب .

**office landscaping** هندسة تصميم المكتب  
في تصميم المكاتب ، استخدام الامتدادات الكبيرة المفتوحة بحيث  
تقسم أماكن العمل بأثاث متحرك وستائر ونباتات وأشياء كمالية . ويرى  
بعض العاملين أن هذا الترتيب يؤدي إلى خلق الضجة ، ويشتت الذهن عن  
العمل ، وينقص الشعور بالخصوصية . بينما يرى آخرون أنه يساعد على  
إشباع حاجتهم إلى التفاعل والاتصال والتماسك والتضامن .

**office occupations** مهن مكتبية  
مهن ترتبط بإدارة وتشغيل المكاتب وخاصة تلك المهن التي تتضمن  
الكتابة على الآلة الكاتبة والاختزال والمحاسبة .

**Office of Strategic Services(OSS)** مكتب الخدمات الاستراتيجية  
تنظيم حكومي أمريكي أقيم في أثناء الحرب العالمية الثانية لجمع  
معلومات وبيانات من الأقطار المعادية ولتأدية أشكال مختلفة من الحرب  
النفسية . ولقد طور هذا المكتب عددا من الإجراءات السيكلوجية لقياس  
وتقدير الشخصية وخصائصها .

**off-line** وحدة بعيدة  
صفة لوحدة من وحدات الحاسب الآلي تعني أنه غير مسموح لمستخدم  
الحاسب باستعمالها ، إنها لاتخضع لأوامره .

**ogive** منحنى التكرار المتجمع  
على وجه التحديد ، منحنى على شكل خط الزاوية عند تقاطع الأقبية  
ينتج عن تحويل المنحنى الاعتدالي إلى نسب أو تكرارات متجمعة . وبصفة  
أكثر عمومية وأن لم تكن دقيقة تماما ، يستخدم اللفظ أحيانا ويطلق على أي  
رسم بياني لتوزيع تكراري متجمع بهذا الشكل التقريبي .

**Ohm, George Simon** أوم ، جورج سيمون  
عالم فيزياء ألماني ، ١٧٨٧-١٨٥٤م انظر قانون أوم .

**قانون أوم** Ohm's ( acoustic ) law  
في السمع ، مبدأ مؤداه أن الأذن تستطيع أن تنقص وترد النفقات المركبة إلى سلسلة من الموجات البسيطة الجيبية ، أي أن النفقة المركبة تحلل من قبل السامع إلى مكوناتها الترددية . أن الأذن قادرة على تجزئة النفقة المركبة التي نسمعها إلى مكونات أبسط بفصل الموجة الصوتية المركبة . وعلى الرغم من أن هذا التحليل يشبه تحليل فورييه Fourier ، إلا أنه ليس جزءا من وعينا عادة ، ومع تدريب السامع يستطيع أن يتعلم أن يدرك النفقات الفردية من سلم أعلي في صوت مركب . لاحظ أن قانون أوم صياغة أو تعبير نظري عن المدرك وبالتالي ينبغي أن يتميز عن تحليل فورييه وهو صياغة نظرية عن مثير فيزيقي . واختيار كلمة صوتي acoustic الواردة في القانون والتي وضعت فيه لتمييزه عن قانون أوم الكهربائي كان اختيارا غير موفق لأنها تضيف على المسألة غموضا . ولعل من الأفضل تسمية القانون قانون أوم السمعي .

**مقطع ( شبيه )** -old  
مقطع يشير إلى معنى شبيه بشيء معين .

**هوس بيتي أو منزلي** oikomania  
اتجاه مرضي وزملة سلوكية موجهة لأعضاء أسرة الفرد نفسه تتسم بالسيطرة وحدة الطبع والعناد نحوهم ، والمذلة إزاء ذوي السلطة خارج الأسرة .

**خوف المساكن** oikophobia  
اسم آخر oikophobia .

**مقطعان ( منزل ، بيت )** oiko, oikio  
مقطعان يشيران إلى معنى منزل أو بيت .

**راغب السفر والتجوال** oikofugic  
صفة تتصل بالرغبة الملحة لترك البيت والسفر والتجوال .

**oikomania** هوس منزلي  
اسم آخر : ecomania في الجزء الثالث ، و oikomania في هذا الجزء .

**oikophobia** خواف البيت  
خوف مرضي من بقاء الفرد في منزله أو بيته . اسم آخر oikiophobia  
ecophobia . انظر أيضا خواف المنازل أو المساكن dematophobia في الجزء الثالث .

**oikotropic** صفة الحنين إلى البيت  
ميل للحنين للبيت حينما يعتمد الفرد عن الأصدقاء والأسرة .

**oil of wintergreen** زيت الغلظيرة المسطحة  
شاي كندا ، شجيرة شمالأمريكية بيضاء الزهر حمراء الثمر . وهو  
أشد من الأسبرين في إحداث التسعم ، انظر تسعم الأسبرين في الجزء الأول .

**oinomania** هذيان شديد ، هوس الخمر  
لفظ يستخدم مرادفا للكحولية .

**O. L.** حرفان أوائلان ( في العين اليسرى )  
حرفان أوائلان يستخدمان في كتابة الوصفة الطبيعية وتعني " في  
العين اليسرى " .

**old brain** دماغ أو مخ قديم  
جزء من الدماغ سبق في عملية التطور ظهور القشرة الدماغية .

**olfactie** وحدة شمعية  
وحدة زوارد ميكر Zwaardemaker لقياس شدة الرائحة . وهي تستند  
إلى عدد السنتيمترات المعروضة على مقياس الشم لزوارد ميكر عند بلوغ  
العتبة الحسية لتلك الرائحة .



## olfaction

شم

١- الاحساس برائحة ٢- فعل الشم . وتوجد مستقبلات الشم في الظهارة الشمية في الجزء العلوي من الأنف ، ومثيرات الخبرة الشمية هي المواد الكيميائية في صور غازية يمكن أن تذوب في المخاط الذي يغلف أو يغطي الظهارة الشمية .

## olfactometer

أولفاكٹومتر ، مقياس الشم ، مشم

أداة تستخدم لتنظيم مقدار شدة المثيرات الشمية في تجارب العتبة الحسية . وهي أداة لقياس الاحساس بالروائح . تتكون من أنابيب زجاجية تدخل في المنخر أو المنخرين ويؤدي الطرف الآخر إلى أنبوب اسطواناني بها مادة ذات رائحة ويمكن دفع الأنبوب الاسطواناني داخل أنبوب الاستنشاق بالدرجة التي يتطلبها القياس .

## olfactometry

قياس حاسة الشم

مقياس لقدرة المادة الغازية على أحداث خبرة شممية . اسم آخر odorimetry .

## olfactophobia

خواف الشم

خوف مرضي من شم الروائح .

## olfactory

شمي

مايتصل باحساس الرائحة أو فعل الشم .

## olfactory areas

مناطق الشم

التكوينات المخية المرتبطة بحاسة الشم . ولقد تجمعت الشواهد التجريبية نتيجة لعمليات استئصال عدد من الأنسجة في فص الدماغ الشمي وحوله وأسفرت عن نتائج متنوعة ومتضاربة . ويبدو أن تلف البصيلة الشمية يؤدي أو يسفر على نحو متسق عن خلل وتمزق في الوظائف الشمية .

## olfactory brain

مخغ شمي

فص الدماغ الشمي .

**olfactory bulbs** بصيلتان شميتان  
البصينتان الشميتان تكوينان بيضاويان عند نهاية العصب الشمي  
(العصب القحفي الأول) . ويقعان عند قاعدة المخ فوق التجويف مباشرة ، في  
الفص الأمامي لكل من النصفين الكرويين للمخ .

**olfactory epithelium** ظهارة شممية ، غطاء شممي  
قطعتان من الغشاء المخاطي تقعان عند قمة المسالك الأنفية التي تحتوي  
على مستقبلات للاحساس بالرائحة أو للشم .

**olfactory eroticism** شبقية شممية  
أحاسيس لاذة ذات طبيعة إيروطيقية ترتبط بالاحساس بالروائح أو  
بالشم .

**olfactory hallucination** هلوسات شممية  
ادراكات زائفة للروائح ، عادة ماتكون مقززة أوغير سارة ، كالغاز السام  
أو السمك المنتن . وترتبط أحيانا بمشاعر الإثم والذنب ، وخاصة حين تكون  
مصحوبة بأصوات اتهامية .

**olfactory nerve** عصب الشم  
العصب الجمجمي الأول ، وعصب الشم يبدأ من الفص الشمي ويتوزع  
في الغشاء المخاطي الأنفي .

**olfactory stimulation** إثارة شممية  
استثارة الخلايا المفزلية في التجويف الأنفي باستنشاق مواد طيارة  
تسمى روائح . والاتفاق قليل حول المكنزم المتضمن في هذه العملية علي نحو  
دقيق .

**olfactory sulcus** أخدود شممي  
أخدود علي سطح كل من النصفين الكرويين للمخ يقع في الجانب السفلي  
من الفص المقدمي . وهذا الأخدود يفصل تلافيفة العضلة المستقيمة عن التلافيفة  
الحجاجية الأنسية .

**olfactory tract** مسلك أو سبيل شمعي  
مجموعة من الألياف العصبية التي تبدأ أصلاً من البصيلة الشمية وتمتد راجعة على طول الجزء الأسفل من الفص الجبهي حتي تصل إلى نقطة تسمى المثلث الشمي وعندها ينقسم المسلك ويتفرع إلى ثلاثة خيوط تؤدي إلى التلافيف الشمية الانسية والوحشية أو الجانبية ، والدرة أو الحديبة الشمية. O. tubercle

**olfactory tubercle** درنة أو حديبة شمعية  
ارتفاع بيضاوي صغير قريب من قاعدة المسلك الشمي المؤدي من البصيلة الشمية إلى المخ . وهذه الدرة تحدث نادراً عند الإنسان ولكنها شائعة في تكوين وبنية الحيوانات التي تعتمد على الشم للبقاء حية . إنها تحتوي على ألياف عصبية شمعية وخلايا إضافية .

**olig; oligo** مقطعان (قليل)  
مقطعان يشيران إلى معنى قليل .

**oligarchy** حكم الأقلية ، الأوليجاركية  
شكل من الحكومة حيث تحكم جماعة صغيرة وتتولى السلطة على المجتمع الأكبر . وقد اكتسبت معاني سيئة لأن هذه الجماعة ليست مسنولة أمام الأغلبية وتتسم بالفساد .

**oligergasia** نقص أو ضعف عقلي  
اللفظ الذي أطلقه أدولف ميبير A. Meyer على الضعف العقلي .

**oligodactyly** نقص الأصابع عدداً  
شذوذ خلقي أو وُلادي يتميز بنقص عدد أصابع اليدين أو القدمين عما هو عادي كما في حالات زملة دي لانج . انظر الجزء الثالث .

**oligocneepahly** نقص الدماغ ، نقص المخ  
نوع من القصور العقلي الذي يرتبط بالنمو الجسمي اللامتناهات أو اللامتناظر وكثيراً ما يتسم بمخ صغير صفراً شاذاً ، ويعدم انتظام الجهاز العصبي وينقص أو انخفاض في مقاومة المرض .

oligogenic ناقص المورثات ، أو الجينات

oligohydraminos نذارة النخط  
نقص في السائل الذي يملأ السلي ويحيط بالجنين ، وهذه الحالة يمكن أن تؤدي إلى تعطيل ميكانيكي لحركات الجنين الأمر الذي قد ينتج عنه عيوب ولادية وخلقية مثل القدم الدبوسية (حنف) وتخشب العنق (معر) وضمور عضلي وتلف دماغي .

oligomenorrhea قلة الحيض  
ندرة أو قلة مرات الحيض وتعزي أحيانا إلى نقص سيكولوجي إلى الحالة الغمية من النمو خوفا من القيام بالدور الجنسي .

oligodendroglia خلايا دبقية عصبية قليلة الزوائد  
خلايا داعمة ترتبط بالخلايا العصبية في الجهاز العصبي المركزي .

oligophrenia عجز عقلي  
تخلف عقلي أو قصور عقلي .

oligophrenic response استجابة عجز عقلي  
في اختبار رورشاخ ، نمط غريب من الاستجابة حيث يري المبحوص أجزاء منفصلة من الأشكال الانسانية علي الأغلب بينما يوي غالبية المبحوصين الشكل كله . وهذه الأنماط الاستجابية نادرة بصفة عامة ويشيع ارتباطها مع حالات التخلف العقلي الشديد ، ومع ذوي الاضطرابات الحادة حيث تكون الروابط الفكرية بالواقع معطوبة علي نحو شديد .

oligopoly احتكار القلة  
السيطرة الفعالة علي السوق أو الصناعة من قبل عدد قليل من الأفراد أو الشركات وهي تحدد الكمية المعروضة من السلعة في السوق وثمنها .

oligospermia قلة المنى  
انخفاض حاد ونقص في محتوى المنى من الحيوانات المنوية عند الذكر .

وهو أحد عوامل عدة مسئولة عن عقم الذكر . والحد الأدنى المقبول من الحيوانات المختوية التي تتطلبها الخصوبة هو ٢٠ مليون حيوان منوي في المليتر.

oligotrophia      تغذية ناقصة أو غير كافية

olisbos      قضيب صناعي  
انظر dildo في الجزء الثالث .

olivary nucleus      نواة زيتونية الشكل  
كتلة من المادة الرمادية على شكل زيتونة توجد في النخاع ، وتحتوي على أنوية للألياف التي تربط القشرة المخية بالأجزاء الأخرى في الدماغ .

olivocochlear bundle      حزمة زيتونية قوقعية  
مجموعة من الألياف العصبية السمعية تمتد من الزيتونة العليا عن طريق المسالك العصبية النازلة إلى منطقة الخلايا الشعرية القوقعية .

olivopontocerebellar atrophy      ضمور زيتوني جسري مخيفي  
مرض نيروولوجي (عصبي) وراثي يتفاقم أو يتقدم ، يعرف منه خمسة أنماط . وأعراضه عادة تشمل درجات متفاوتة من عسر الكلام ، والتخلج والارتجافات وفقدان الاحساس ، وفي بعض الحالات تنكس الشبكية مع فقدان تدريجي للبصر وشلل وجهي وتيبسات ، وخبل وعلامات خارج الهرمية extrapyramidal signs وفقدان عصبي neuronal في القشرة . وفي كثير من الحالات لا يبدأ هذا الضمور حتي العقد الثاني أو الثالث ويحدث الموت خلال فترة تتراوح ما بين عشر سنوات وعشرين سنة .

ology, logy      مقطعان (علم ، دراسة)  
مقطعان يشيران إلي معني دراسة أو معرفة أو علم .

ololiuqui      أولوليوكو  
بذرة نبات أمريكي متسلق تحتوي علي مواد متصلة كيميائيا ب

ديثيلاميد حامض اليسرجيك (L S D) lysergic acid diethylamide، ولكنها أقل قوة وتأثيراً. وهذا النبات ورد وصفه في تقارير المكتشف هيرنانديز Hernandez في القرن السادس عشر وبين أن رجال الدين الأتكيين كانوا يأكلونها عندما يريدون مناجاة ألهتهم وتلقي الرسالة منهم ، والأزتك شعب متمدن حكم المكسيك قبل أن يفتحها الأسبان عام ١٥١٩م.

صعوبة الكلام  
oloponia عيب في الكلام لعجز الأوتار الخلقى وتشوه تكوين أعضاء الكلام .

أولسزوسكي ، جيروزي  
Olszewski , Jerzy عالم أعصاب بولندي المولد ، كندي ١٩١٣-١٩٦٦م.

مقطعان ( كتف )  
om , omo مقطعان يشيران إلي معنى كتف ، والأصل اغريقي .

مقطع (ورم)  
oma مقطع يتعلق بالورم أو الانتفاخ والأصل اغريقي .

خوف العواصف المطيرة  
ombrophobia خوف مرضي من المطر أو العاصفة المطيرة .

خوف أسماء معينة  
onomatophobia خوف غير عقلاني من كلمة معينة أو أسم .

ممثل المواطنين  
ombudsman فرد يعينه تنظيم أو يعينه المشرع لبحث شكاوي المواطنين ومظالمهم والاستماع إلي هذه الشكاوي والمظالم بما في ذلك المرض ولتمثيلهم ضد المؤسسات الحكومية والمستشفيات وغيرها من مؤسسات الخدمات وأصل المفهوم يرجع إلي اسكندنافيا .

أومجا  
omega الحرف الرابع والعشرين من الأبجدية الأغريقية .

- omicron** أوميكرون  
الحرف الخامس عشر من الأبجدية الاغريقية .
- omma** مقطع ( عيني )  
مقطع يشير إلي ما يتعلق بالعين .
- ommatidium** عيين ، إحدي العيون المركبة في الحشرات  
وحدة من عين مركبة لحشرة من المفصليات كالعناكب . والعيينات المستطيلة تكون صورة فسيفسائية علي شبكية عين الحشرة .
- ommatophobia** خواف العيون  
خوف مرضي من العيون .
- ommission** إغفال ، حذف ، إهمال  
١ - حذف الفرد لصوت أو أكثر أو للحروف عند نطق الكلمة أو كتابتها .  
٢ - أي صوت أو حرف أو مجموعة من الحروف محذوفة .  
٣ - في التربية الفنية ، في رسوم الأطفال إهمال أو اغفال أجزاء إما لقمتها أو لعدم أهميتها .
- omn. hor** اختصار ( كل ساعة )  
اختصار يستخدم في كتابة الوصفات الطبية ويعني كل ساعة والأصل لاتيني .
- omnibus test** اختبار جامع  
اختبار تدرج بنوده في عدة فئات مختلفة ، غير أن البنود لا تتجمع فيه وفقا لتقسيمها في فئات وإنما تخلط الأنماط معا بحيث تجمع الاجابات الصحيحة لتؤلف درجة موحدة .
- omnipotence** قدرة كلية  
في التحليل النفسي ، شعور الوليد بأنه قادر قدرة كلية وأنه يجب اشباع جميع رغباته وأنها سوف تشبع . وفيما بعد في الحياة ، قد يخبر

المرضي الذي فقدوا الاحتكاك والصلة بالواقع ، توهيمات بقوة وغني وسلطة لانهاية يفسرها بعض الثقات علي أنها نكوص إلي القدرة الكلية الطفلية .

#### omnipotence of thought      تفكير كلي القدرة

في نظرية التحليل النفسي ، اعتقاد الفرد بأن رغباته وآماله وأفكاره تستطيع التأثير في الواقع الخارجي . ويعتقد فرويد أن هذه المشاعر تنشأ في مرحلة الرضاعة حيث يوفر الأشباع غير المحدود لحاجات الطفل ورغباته احساسا بقوة لا حد لها . وفيما بعد في الحياة قد تتخذ هذه الظاهرة صورة مرضية من التفكير السحري والشعور بالمعظمة والأهمية . وبعض المنظرين يرون أن هذه مرحلة عادية من مراحل الطفولة .

#### omnipotent therapist      معالج نفسي كلي القدرة

شهرة المعالج تؤدي إلي ايمان المريض بقدرته علي العلاج ، وقد يستطيع ابراء المريض وتخليصه من الأعراض المرضية علي الأقل مؤقتا بتأثير الايحاء .

#### omn. noct      اختصار (كل ليلة)

اختصار يستخدم في كتابة الوصفات الطبية ويعني كل ليلة والاصل لاتيني .

#### omphal, omphalo      مقطعان ( سره ، حبل سري )

مقطعان يشيران إلي مايتصل بالسرة أو بالحبل السري .

#### omphalus      سره

اسم آخر umbilicus .

#### onanism      أوثانية ، جماع ناقص

مرادف للاستمناء والإثارة الجنسية الذاتية . واللفظ مشتق من ممارسة شخصية توراتية هي أونان الذي كان يمارس المضاجعة المتقطعة coitus interruptus ، أو الانسحاب الجنسي ، وفي سفر التكوين ٣٨ عدد ٩ أن أونان ذهب إلي زوجة أخيه وأفرغ بذوره علي الأرض .



onco مقطع ( كتله ، ورم )  
مقطع يشير إلى معنى كتلة أو ورم أو انتفاخ .

oncology دراسة الأورام ، علم الأورام  
علم يدرس الأورام الحميدة والخبيثة وعلاجها .

oncosis تطور ورمي

Oneida community مجتمع أونيدا المحلي  
مجتمع محلي في الولايات المتحدة الأمريكية حيث كان الشباب يشجع  
علي ممارسة الجماع المحجوز مع النساء الحائضات حتي يبلغوا حالة كبح الشهوة  
الجنسية . انظر جماع محجوز في الجزء الثاني وزواج جماعي في الجزء  
الثالث .

oneir, oneira مقطعان (الأحلام)  
مقطعان يشيران إلى مايتصل بالأحلام

oneirism حلمية  
حالة تشبه الحلم في ظروف اليقظة . والصفة منها حالم oneiric .

oneirodynia كابوس ، حلم مزعج

oneirogmus احتلام ، قذف المنى أثناء النوم  
قذف الفرد للمني ليلا وهو يحلم .

oneirology علم أو دراسة الأحلام  
الدراسة العلمية للأحلام وتفسيرها والوقوف علي مدلولات رموزها  
ومضمونها والظواهرات التي تبدو فيها .

oneiromancy تكهن بواسطة الأحلام  
تنبؤ مفترض بالمستقبل عن طريق تفسير الأحلام ، فالأحلام وسيلة

للتنبؤ بالأحداث القادمة . والإستخارة بالحلم تحمل معني الاستبشار .  
ويستخدم اللفظ عند فحص مالميس عاديا من المدركات باعتباره جانباً من  
جوانب ما قبل المعرفة ، ولايستخدم بقصد تفسير الأحلام في التحليل النفسي  
ولا في علم نفس الأعماق .

**oneironosus** أحلام مرضية  
شكل مرضي من الأحلام ولكنه يتميز عن الكابوس أو الحلم المزعج .

**oneirophrenia** فصام عقلي تخيلي  
حالة شبيهة بالحلم مع بعض خصائص الفصام البسيط وبدون التفكك  
الذي يمثل الاضطراب . وهو لفظ استخدمه مدونا وماكولوش & Meduna  
McCulloch وأطلقاه علي الذهان الذي يشبه الفصام في أعراض معينة  
كالاضطراب في الانفعال والتداعيات ولكنه يتميز عنه بحالة شبه حالة  
وإحساس غائم .

**oneness** وحدانية  
اسم لما هو أوجد في ذاته وصفاته فليس له نظير .

**one-room school** مدرسة الفصل الواحد  
مدرسة يدرس جميع تلاميذها في فصل واحد علي اختلاف أعمارهم  
ومستوياتهم التعليمية ، وتنشأ عادة في المناطق ذات الكثافة السكانية  
القلية.

**one-tailed probability** احتمال أحادي الذيل  
انظر اختبار أحادي الذيل .

**one-tailed test** اختبار أحادي الذيل  
اختبار احصائي لفرض تجريبي يحدد الاتجاه المتوقع للأثر أو للعلاقة ،  
أي أن الفرض يحدد أي العينتين سوف تحصل علي درجات أعلي ...الخ عن  
العينة الأخرى اذا وجد فرق دال بينهما ، أو اذا وجدت علاقة بين المتغيرين .  
هل ستكون موجبة أم سالبة . ولا بد أن يبين هذا التنبؤ علي أسس نظرية

ومنطقية سليمة . وكلمة أحادي الذيل تعني أن منطقة دحض الفرض الصفري ستكون واقعة كلية عند نهاية واحدة أو طرف واحد ( ذيل ) لتوزيع المعاينة sampling distribution . تصف احتمال الاختبار الثنائي الذيل. مثال : احتمال أحادي الذيل عند مستوى ٠.٠٥. يتطابق مع احتمال ثنائي الذيل عند ٠.١٠ .

مدرسة المعلم الواحد  
one-teacher school  
مدرسة ينفرد فيها معلم واحد بجميع الوظائف والمهام سواء أكانت تعليمية أم إدارية .

تعلم من محاولة واحدة  
one-trial learning  
١- إتقان مهارة أو رابطة أو زيادة ملحوظة في التعلم في المحاولة الأولى ،  
٢- عند جثري E.R.Guthrie قانون واحد للتعلم نصه " إذا صاحبت مجموعة من المثيرات حركة ما ، فإن هذه المثيرات تميل إلى أن تكون متبوعة بتلك الحركة " وأن نمط المثيرات يكتسب قوته الترابطية في أول اقتران مع الاستجابة ، ٣- عند سكر : الحد الأقصى لاحتمال أن تتبع استجابة معينة مثيرا معينا كنتيجة لتعزيز الارتباط بينهما مرة واحدة -وهي مرحلة التفكير السحري . ويرى آخرون أنها علامة على الاغتراب وانكار الواقع . وقد اعتقد فرويد أنها أساس من تطور الاحيائية والسحر والدين . هناك من يرى أن مثل هذه الأفكار من المقومات الأساسية للعقل بدليل انتشارها في القصص الخرافية الأساطير .

تحليل التباين البسيط  
one-way analysis of variance  
تحليل التباين لعامل واحد ، اختبار احصائي لاحتمال أن متوسطات لثلاث عينات أو أكثر قد اختيرت من نفس المجتمع أم أنها ليست من مجتمع أصل واحد .

اتصال من جانب واحد  
one-way communication

مرآة في اتجاه واحد  
one - way mirror  
مرآة تتيح ملاحظة الأحداث والوقائع في الجانب الآخر من قبل ملاحظ أو ملاحظين دون أن يظهروا لمن هم موضع الملاحظة .

**الياف البدء** "on" fibers  
الياف في العصب البصري تستجيب لبدء الاشارة فحسب .

**جنون المقايضة** ، هوس الشراء ، أو مس المشتريات oniomania  
اندفاع غير قابل للسيطرة أو الضبط لاتفاق المال ، وللشراء بغض النظر  
عن الحاجة أو الاستخدام .

**علي الخط** on-line  
في الحاسب الآلي ، صفة لوحدة من وحدات الحاسب الآلي تكون متصلة به  
الالكترونيا وجاهزة للاستخدام في تجهيز البيانات أو مسموح باستعمالها أو  
تعمل فعلا في هذا التجهيز .

**الياف البدء والانتهاء** "on-off" fibers  
الياف في العصب البصري تستجيب لبدء الاشارة وإنهائها .

**مقطعان ( اسم ، تسمية )** onoma , onomato  
مقطعان يشيران إلي ما يتصل بالاسم والتسمية ، وأصل الكلمة  
أغريقي .

**هوس أومس الأسماء والكلمات** onomatomania  
انشغال استحواذي بالكلمات والأسماء مع اقحام ملح ومتصل بكلمات  
واسماء معينة وعبارات في تفكير الفرد . وفي هذا الاضطراب تكتسب  
كلمات معينة مفزي غير طبيعي ، ويتم التفكير فيها علي نحو مكرور هوسي .

**فوبيا أو خواف الاسماء والكلمات** onomatophobia  
خوف مرضي من اسماء معينة أو من سماع اسم معين ، أو كلمة بعينها .

**تسمية الأشياء أو الأفعال بحكاية أصواتها** onomatopoeia  
تكوين الكلمات التي تقلد صوت الشيء أو الفعل الذي تمثله فكلمة كاكو  
أسم للطائر الذي يحدث هذا الصوت . وبعض نظريات أصول اللغة تفترض أن  
هذا التقليد للأصوات هو محور اللغة الانسانية كما أن هذه الظاهرة قد تميز

أنماطاً معينة من الفصام ويفضل في هذه الحالة استخدام المصطلح onomatopoesis ، أي تركيب ألفاظ لا معنى لها .

**نظرية تسمية الأشياء بحكاية أصواتها onomatopoeic theory**  
انظر أصل نظريات اللغة في هذا الجزء .

**onset** بداية ، نقطة البداية  
١- في الطب النقطة التي عندها يظهر الاضطراب نفسه أول مرة .  
٢- في علم النفس التجريبي لحظة عرض المثير ، ونقطة البدء تتحدد فعلاً باللحظة الزمنية التي يلاحظ فيها الحدث أو الواقعة حتي ولو كان موجوداً من الناحية الفيزيائية قبيل تلك اللحظة . ونقطة البدء للزيادة التدريجية للمثير هي عندما يكون فوق العتبة الحسية ويلاحظه الملاحظ لأول مرة .

**on-task behavior** سلوك التركيز علي المهمة التعليمية  
سلوك التلميذ المتجاوب مع النشاط التعليمي كالانتباه للمعلم ومتابعة ما يعرضه من مواد دراسية والعمل علي استيعابها والوفاء بمتطلبات العمل التعليمي .

**on-the-job training** تدريب أثناء العمل  
تدريب مهني- يقدمه صاحب العمل أو رئيسه خلال ساعات العمل اليومية بغية إتاحة الفرصة للعاملين لاكتساب معرفة إضافية ومهارات - يتطلبه الأداء الكفء للعمل .

**onto** مقطع ( وجود )  
يعني وجود بصفة عامة ، وكائن حي بصفة خاصة . وأصل الكلمة إنغريقي.

**ontoanalysis** تحليل وجودي  
نوع من التحليل يتعمق الطبيعة النهائية للوجود ، أي أنه تحليل وجودي .

ontogenesis      تاريخ تطوري ، تطور الفرد أو ارتقاؤه  
نمو الكائن الحي وتاريخه ودورة حياته من الجنين إلى الموت .

ontogenetic study      دراسة نمو العضوية الفردية

ontogenic      تطوري ، نمائي  
لفظ يستخدمه بعض الثقاة لا لوصف النمو البيولوجي للفرد فحسب بل وكذلك النمو السيكلوجي على أساس مراحل الحياة وعلاقتها بالعمليات النمائية والتطورية كالتعلم والتفكير والتعبير عن الحاجات والأغراض .

ontogeny      تطور الكائن الفرد  
الأصل البيولوجي لكائن حي فرد ونموه كما يتميز عن نمو الأنواع أي عن علم تاريخ الأجناس والسلالة phylogeny . اسم آخر ontogenesis .

ontolog      انطولوج ، بحث وجودي  
بصفة عامة ، جانب من جوانب الاستقصاء الميتافيزيقي يهتم بالتساؤل عن الوجود بغض النظر عن الوقائع والأشياء المحددة . ويمكن أن يؤخذ الوجود هنا بمعنى شامل عريض ليتناول حالات كالجدل الانتولوجي حول وجود الله ، والمناقشات التي تدور حول الواقع التصوري للفئات مثل الأعداد والأشجار واللغات . الخ ، أو المسلمات التي تتعلق بالانساق التصورية لنظريات العقل.

ontological argument      دليل وجودي ، حجة وجودية  
وملخصه أن فكرتنا عن الله تتضمن كما له المطلق ، والكمال المطلق يتنافى مع العدم فيتحتّم أو يكون الله موجودا .

ontology      انطولوجيا ، علم الوجود  
أحد فروع الفلسفة الرئيسية الثلاث يدرس الطبيعة المجردة للوجود كوجود كما يتميز عن الوجود المادي والروحي لأنهما شكلان من أشكال الصيرورة والتحول . أنه يتناول من أين صدر هذا الوجود وإلى أين ينتهي . ويترك البحث في الوجود من جوانبه المتباينة للمعلوم الطبيعة والرياضية والانسانية .

onus probandi عبء الاثبات ، البينة علي من ادعي  
الزام أحد فردين أو فريقين اقامة الدليل علي ما ادعاه والإخسر  
القضية. وهو ترجمة لتعبير قانوني لاتيني يستخدمه الفلاسفة والعلماء في  
مناقشاتهم أحيانا .

onych , onycho مقطعان (اظافر)  
مقطعان يشيران الي ما يتصل بالأظافر .

onychophagia ; onychophagy فرط قضم الأظافر  
(عند كانر A. Kanner ) فرط قضم الأظافر والذي يعتقد أنه شكل من  
أشكال السلوك العصابي وسيلة للتخفف من التوتر الداخلي .

oo مقطع ( بيضة )  
مقطع يشير إلي لفظة بيضة .

oocyte خلية بيضية  
بيضة غير ناضجة في مبيض الأنثي تنتج عن انقسام الخلية أم البيض  
oogonium إلي خليتين وليدتين أوبنتين . وتصبح الخلية البنت الكبرى خلية  
بيضية والخلية البنت الصغرى جسما قطبيا . وانقسام النضج الأول ينتج  
خلية بيضة أولية وانقسام النضج الثاني ينتج خلية بيضية ثانوية .

oogenesis تطور البويضة أو الخلية الجنسية الأنثوية  
تكون البويضة .

oogonium خلية أم البيض  
خلية بيضة غير ناضجة عند الأنثي قبل أن تبدأ في الانقسام في  
المبيض إلي خلية بيضية أولية وجسم قطبي .

oophor ; oophoro مقطعان ( مبيض )  
مقطعان يشيران إلي معني مبيض ، مبيضي .

شق أو استئصال المبيض  
oophorectomy  
أسم آخر ovariectomy .

بويضة ملقحة  
oosperm

معتم  
opaque  
١ - غير شفاف ، معتم ، لاينفذ منه الضوء .  
٢ - ليس قابلا للوعي به والشعور .

فانوس سحري ، عارض الصور المعتمة  
opaque projector

زملة اصبعية حنكية سمعية  
OPD syndrome  
اضطراب خلقي أو وُلادي يؤثر في الذكور أو الإناث يعتقد أنه مرتبط  
بصبغي الجنس x-linked ويتميز المصاب بقامة قصيرة ، وتخلف عقلي  
خفيف، وشذوذات عظمية . وقد يتعرض لعيوب أخرى منوعة . اسم آخر :  
otopalatodigital syndrome .

أيدولوجية الطبقة المفتوحة  
open-class ideology  
نسق من المعتقدات يتمركز حول فكرة مؤداها أن أي شخص يستطيع  
بلوغ أي منصب والحراك إلى أي طبقة اجتماعية في المجتمع عن طريق العمل  
الجاد والمثابرة وعن طريق قدراته بغض النظر عن الطبقة التي ولد فيها  
ومكانته الحالية وظروفه .

صف دراسي مفتوح  
open classroom  
١ - صف أو فصل دراسي يضم أطفالا من أعمار مختلفة ومستويات  
تحصيل متباينة ، ٢ - حجرة دراسة يتحرك فيها الأطفال والمعلمون بحرية  
دخولا إليها وخروجاً منها .

تصميم حجرة الدراسة المفتوحة  
open-classroom design  
مفهوم أو تصور عن تخطيط حجرة الدراسة يوفر بيئة للدرس تستند  
إلى نتائج استخدام أساليب المسح السلوكي . وهذا التصميم كثيرًا



مايستخدم الاضائة " بالفلورسنت " وبالتالي يتخلص من الحاجة لتصميم حجرة الدراسة التقليدية التي ترتب فيها المقاعد والأدراج في صفوف في نمط يتوازي مع نوافذ طويلة هي المصدر الأساسي للإضاءة .

#### نسق طبقي مفتوح open-class system

نسق اجتماعي طبقي تتوافر فيه حرية الحراك الصاعد ، أي أن الفرد يستطيع أن يرتفع بوضعه الطبقي الاجتماعي أو يتدنى فيه . ولاتوجد عوائق من التقاليد أو التشريعات تعوق هذا الحراك صعودا وهبوطا ، كما أن المجتمع يعلي من قيمة الحراك الاجتماعي إلى أعلي . وفي النسق الاجتماعي المفتوح يكثر حراك الأشخاص صعودا وهبوطا في البناء الطبقي الاجتماعي خلال حياتهم ، كما يحدث ذلك بين الأجيال . والنمط المثالي لمثل هذا النسق هو الذي يتوزع فيه الأفراد علي طبقاته الاجتماعية علي أساس انجازاتهم .

#### كلمة الفئة المفتوحة open-class word

وهي كلمة محتوي ، انظر الجزء الثاني .

#### موقف الإلماعة المفتوحة open-cue situation

موقف تعلم حيث تكون جميع الإلماعات اللازمة لكي يبلغ المفحوص التجريبي الهدف مرئية ، والذي ينبغي عليه أن يفهم العلاقات التي تربط الإلماعات بالهدف .

#### مستشفى الباب المفتوح open-door hospital

مستشفى مفتوحة .

#### سياسة الباب المفتوح (في العلاج) open-door policy

سياسة ترك المستشفى أو وحدة في المستشفى مفتوحة الباب ، وترتبط عادة بمفهوم المجتمع المحلي العلاجي therapeutic community .

#### برنامج تربوية مفتوحة open education program

برنامج تعليمي يتيح للأطفال المضطربين انفعاليا بيئة تربوية تشبعهم وتعززهم فيعبرون عن مشاعرهم ويشاركون في اتخاذ القرارات مما ينمي

مفهومهم لذواتهم علي نحو إيجابي . ويتوافر لهذا البرنامج معلمون متقبلون ذوو امكانيات من حيث التدريب والاستعداد تساعد على تنمية امكانيات تلاميذهم وتحقيق أهداف البرنامج .

#### سؤال مفتوح النهاية open ended question

أي سؤال يستطيع الفرد أن يجيب عنه علي نحو حر مقارنة بالسؤال الذي تتطلب اجابته اختيار بديل من عدة بدائل . وكثيرا ما تستخدم الأسئلة المفتوحة النهاية في الاقتراع السياسي ، واختيار عينات في قياس الرأي وفي المقابلات الكلينيكية لأنها تسمح بمدى متسع من الاستجابات ولا تتقيد بمجموعة من الاجابات الممكنة التي سبق اختيارها وتحديدها . ومن عيوب السؤال المفتوح صعوبة تصحيح الاجابات والاستجابات التي يتم الحصول عليها وصعوبة تحليلها .

#### كسر مفتوح open fracture

انظر كسر في الجزء الثالث .

#### جماعة مفتوحة open group

في الارشاد أو العلاج الجماعي ، هي الجماعة التي تتيح للأعضاء الجدد الانضمام إليها أثناء المضي في مراحل العلاج . اسم آخر جماعة مستمرة continuous g. قارن مع جماعة مغلقة closed g. .

#### مستشفى مفتوح open hospital

مستشفى للأمراض العقلية لاتغلق أبوابها ولا توجد بها حواجز أو موانع فيزيقية .

#### حركات افتتاحية (في العلاج النفسي) opening moves

في العلاج النفسي للمراهق وصفه بلوس ، وفنش في كتاب American Handbook of Psychiatry حيث يحددان ثلاث مراحل للعلاج ، المرحلة الأولى هي الحركات الافتتاحية التي تركز للتعرف علي المريض وخلق مناخ غير مهدد . انظر العلاج النفس للمراهق في الجزء الأول .

**opening sound** صوت شديد أو انفجاري  
ينحبس الهواء فيه عند النطق انحباسا كاملا ثم ينفث فيصدر الصوت  
محدثا انفجارا مثل الباء والداد والجيم والتاء والطاء والكاف والقاف . اسم  
آخر plosive .

**open marriage** زواج مفتوح  
ترتيب زواجي ، يسمي رسمي أو عرفي حيث يتقبل الشريكان شرط  
تحرر علاقة كل منهما الجنسية الخارجية . ويقوم هذا الترتيب علي تفاهم  
مؤداه أن كل شريك قد تكون لديه حاجات جنسية وانفعالية لا يمكن اشباعها  
عن طريق الزوج . ونجاح هذا الترتيب يعتمد أساسا علي الرغبة  
المتساوية لدي الشريكين للمحافظة علي هذا الترتيب . والاسلام يحرم هذا  
الترتيب .

**open study ( or trial )** دراسة مفتوحة ، دراسة استطلاع  
دراسة تجريبية أولية لعقار أو أسلوب علاجي ، حيث يعرف المحرب  
والمفحوصون الغرض من الدراسة والعوامل موضع الفحص ، والمفحوص  
التجريبي من الضابط ... الخ . وتستخدم عامة كفحص أولي قبيل القيام  
بتجربة مضبوطة المتغيرات تماما .

**open system** نظام مفتوح  
أي نسق أو نظام يتسم بالمرونة ويمكن تعديله وتكييفه . (١) ففي علم  
الاحياء ، النظام المفتوح هو الذي لايقبل أو لا يخضع لقوانين الديناميكا  
الحرارية المعيارية عن حفظ الطاقة ، والانتروبيا ... الخ ، ولكنه يقبل مدخلات  
جديدة ، كما يقبل النمو والتغير . (٢) في دراسة الاتصال يقال عن النظام أنه  
مفتوح إذا أمكن التعبير عن أي رسالة تعسفية . وبهذا المعني تكون اللغات  
الانسانية هي الوحيدة المفتوحة حقيقة .

**open system interconnection ( OSI)** نظام الاتصال الشبكي أو المفتوح  
أسلوب للاتصال بين الحاسبات الآلية المختلفة عن طريق شبكة اتصالات  
للبيانات والمعلومات . تأخذ به المنظمة العالمية للمواصفات القياسية .

جناح مفتوح  
open ward  
جناح بالمستشفى أو وحدة تكون ابوابها مفتوحة .

معامل ، موضوع العملية الحسابية  
operand

أجراء  
operant  
أي سلوك يصدره الكائن الحي ويمكن تمييزه علي أساس أثاره في البيئة . لاحظ أن الملمح الحاسم في هذا التعريف ما للاستجابة من أثار علي البيئة وقدرة علي أحداث التغيرات. أي أن الاجراء هو فئة من الاستجابات تشارك كل منها في إحداث نفس الأثر . وعلي سبيل المثال ، فإن الفأر في صندوق سكنر قد يضغط عي الرافعة بأي من كفوفاه أو حتي بأنفه وستعتبر جميعا حالات لنفس الاجراء : ضغطه علي الرافعة .

سلوك إجرائي  
operant behavior  
سلوك يكتسب ويبقى عن طريق ما يترتب عليه من نتائج مثل الضغط علي رافعة للحصول علي الطعام ، استجابة ارادية تصدر عن الكائن الحي لأنها من مستودع استجاباته وتحدث أثرا في بيئته ، فالطائر قد ينقر العشب ليحصل علي الطعام .

أشراط إجرائي  
operant conditioning  
لفظ أطلقه سكينر B. E. Skinner علي العملية التي يحدث بها التعلم أو تغير السلوك نتيجة لتعزيز السلوك المرغوب فيه . وفيه تظهر استجابة معينة من الكائن الحي وتبرز بطريقة محددة وتبعا لجدول معين ثم تسجل التغيرات الحادثة في الاستجابة . ومن أمثله تعلم الحيوان أن يقوم بأنماط سلوكية معينة ، وتعزيز التغير السلوكي لدي المرهضي العقلين . أي نوع من الاشرط حيث تقع الاستجابة تحت سيطرة المثير . والعملية التي من خلالها يحدث هذا الاشرط تتلخص في تقديم التعزيز بعد اصدار الكائن الحي للاستجابة ومرهونا بهذا الاصدار . والجانب الإجرائي هو الجانب الذي يميزه عن الاشرط الكلاسيكي حيث يقدم التعزيز سواء صدرت الاستجابة عن الكائن الحي أم لم تصدر . ولعل أبسط طريقة للنظر إلي الاشرط الإجرائي اعتباره مجموعة من الشروط التي تصدر فيها استجابات جديدة من حصيلة الكائن الحي وطوع ارادته ، وتقوي عن طريق التعزيز المشروط .

ومن مرادفات الاشراف الإجرائي ، الاشراف الوسيلي c. instrumental .  
والاشراف الإجرائي يستخدم ليعني الاجراءات الفعلية التي سبق وصفها من  
قبل وكذلك نوع التعلم الذي يحدث في ظل هذه الظروف .

تعلم اجرائي operant learning  
انظر اشراف إجرائي .

مستوي اجرائي operant level  
(١) خط قاعدي للسلوك كما يحدث علي نحو طبيعي قبيل التعزيز مثال  
: مقدار الضغط علي رافعة الذي يحدث قبل أن تبدأ التجربة (٢) معدل  
الاستجابة بعد حدوث الانطفاء التجريبي .

استبقاء الإجراء operant reserve  
عدد الاستجابات التي تصدر في برنامج اجراء شرطي بعد توقف  
التعزيز وسحبه . انه مقياس لقوة الاشراف ومقاومة الانطفاء .

استجابة أدوية أو إجرائية operant response  
وتقوي الاستجابة الاجرائية بتقديم معزز بعد حدوثها .

صفة تميز العملية ، أو الإجراء ، أو التشغيل operating characteristic  
١- بصفة عامة ، عبارة تحدد احتمال ملاحظة آثار معينة في ظل ظروف  
محددة ٢- في الاحصاء منحني يظهر احتمال الاخفاق في رفض الفرض  
الصفرى ، في ضوء تحديد احصائي مسبق لمجموعة من الشروط بالنسبة  
لاختبار دلالة احصائية معين ٣- في دراسة الادراك ، منحني الخاصة المميزة  
للمستقبل receiver operating characteristic (ROC) curve ٤- في  
دراسة الذاكرة والتذكر منحني الخاصية المميزة للتذكر memory operating  
characteristic (MOC) curve

نظام التشغيل operating system  
في الحاسب الآلي ، مجموعة البرامج التي ترشد عمله وأداءه للأعمال  
المطلوبة منه .

**عملية ، اجراء operation**  
بصفة عامة اداء أو تنفيذ . وقد يكون الإجراء امبيريقيا إذا كان يتناول ويعالج جوانب من الواقع الفيزيقي ، ومنطقي أو رياضي إذا كان يغير العلاقات بين رموز نظام رسمي مثل المنطق الرمزي أو معرفي أو عقلي إذا عدل الحالات العقلية والأفكار والصور ... الخ . لاحظ أن هذه الاستخدامات تتراوح بين ماهو موضوعي وفيزيقي وماهو ذاتي عقلي وأن الألفاظ المختلفة المشتقة قد تعكس جانبا أو أكثر من هذه المضامين . وعلي سبيل المثال تؤكد الإجرائية operationalism علي ماهو ظاهر وفيزيقي وموضوعي ، بينما تتناول المصطلحات المرتبطة بنظرية بياجيه ( التفكير الإجرائي ) عمليات ضمنية وذاتية .

**اجرائي operational**  
بصفة عامة مايتصل بالعملية أو الإجراء . غير أن لهذا اللفظ مدي متسع من الاستخدامات التي يستخدمها كثير من الكتاب في هذه الصيغة الصفاتية حين يشيرون إلي المكونات الظاهرة والموضوعية للفعل فحسب أو إلي الجوانب الشكلية أو الرسمية للأنساق الرمزية . ويحتفظ بكلمة عملياتي operatory لاستخدامها عند مناقشة الإجراءات أو العمليات المعرفية الذاتية وخاصة في إطار فكر بياجيه . غير أن هذا التقليد غير متبع من قبل الجميع .

**تعريف اجرائي operational definition**  
تعريف اللفظ بالإشارة إلي الإجراءات التي عن طريقها يتم قياسه . مثلا تعريف القلق علي أساس درجة في اختبار ، وانسحاب سلوكي ، وتنشيط للجهاز العصبي السمبثاوي . وهذا التعريف لايشير إلي خصائص أو قيم مطلقة تتعدي تجارب وإجراءات معينة . فالذكاء هو مايقاسه اختبار ذكاء معين . وتستمد المفاهيم صدقها وموضوعيتها من قابليتها للتعريف الإجرائي.

**تقويم إجرائي operational evaluation**  
في بحوث التقويم ، وظيفة في المؤسسة حيث يقوم المقوم بالتحرك علي نحو سريع إلي الموقف المراد تقويمه ، ويقوم بالتقويم ويقدم النتائج كتغذية راجعة لمدير البرنامج ليحدث التعديلات في البرنامج مباشرة إذا كانت ضرورية ثم يكرر العملية . اسم آخر process evaluation .

تعب عملياتي operational fatigue  
تعب القتال combat fatigue انظر الجزء الثاني .

اجرائياته operationalism  
انظر اجرائية operationism .

بحث عملياتي operational reserch  
انظر بحوث العمليات operations research .

دليل العملية أو شفرتها operation code  
حقل من تعليمات الحاسب الآلي التي تحدد العملية التي عليه أدائها .

اجرائية operationism  
وجهة نظر تبناها بقوة الفيزيائي برديمان وهي في الأساس تذهب إلى ضرورة أن تكون مفاهيم العلم إجرائية أي أن تعرف وتتحدد معانيها بالإجراءات العيانية المستخدمة في قياسها . . . وتم الأخذ بهذه الاجرائية في علم النفس علي يد " السلوكيين المتشددين " ووضعت مصطلحاتهم النظرية والامبريقية إلى حد كبير في تعريفات اجرائية . وهكذا يعرف دافع الجوع بعدد ساعات الحرمان من الطعام ، ويعرف الاشرط الاجرائي باعتباره مجموعة من الإجراءات . . . الخ . كما عرفت المفاهيم المجردة تعريفا اجرائيا فأصبح الذكاء ما يقيسه اختبار الذكاء . مما يعني أنه سيعرف تعريفات تختلف باختلاف الاختبار المستخدم في قياسه .

غير أن التحليل النهائي يبين أن كثيرا من الألفاظ والمفاهيم الأساسية في علم النفس تحمل مضمونا ومعني عميقا لا يوفيه التعريف الإجرائي حقه ، فمعني الجوع وكونه دافعا للسلوك لا يظهر في التعريف السابق .

بحوث العمليات operations research  
لفظ عام يعني أي مدخل لتحليل نسق أو نظام مركب ولتحديد أسلوب أدائه العام ولزيادة فاعليته إلى أقصى حد . وقد يكون النظام أوالنسق هنا كائننا حيا فردا ، أو مجموعة من الأشخاص أو مؤسسة أو آلة أو أي خليط من هذه العناصر .

**operative knowledge** معرفة فعالة أو إجرائية  
مصطلح أطلقه بياجيه علي عملية أداء الإجراءات . ولقد قارن بياجيه بين المعرفة الاجرائية والمعرفة الرمزية مثل القدرة علي تذكر الحقائق أو التواريخ . ووفقا لبياجيه فإن المعرفة الفاعلة أو الاجرائية ينبغي أن تؤكد ويهتم بها في اختبارات الذكاء لأنها مركزية في نمو العقل .

**operators** مشغلات  
لفظ أطلقه جيلمان R. Gelman علي العمليات العقلية المتضمنة أو اللازمة لفهم أثر المعالجات العددية المختلفة مثل معرفة أن إضافة برتقالة إلي سلة من البرتقال يغير عدده بينما إعادة ترتيب البرتقال لا يغير العدد . والمشفّل في الحاسب الآلي هو من يقوم بتشغيله ويشرف علي امكانياته الفيزيائية .

**operator thought** تفكير إجرائي  
لفظ عام أطلقه بياجيه علي المبادئ المعرفية المتضمنة في العمليات العيانية concrete operations وفي العمليات الشكلية ، لاحظ أن دعاء هذا الاتجاه يقصرون استخدام اللفظ operator علي هاتين المرحلتين المعرفيتين من مراحل النمو حيث يكشف سلوك الطفل عن أن تفكيره محكوم بنظام منطقي . قارن هذا بالتفكير قبل الاجرائي preoperator thought .

**ophidiophilia** الفتان بالافاعي  
افتنان وشغف شاذ بالافاعي والحيات . وأصل الكلمة اغريقي .

**ophidiophobia** خواف الافاعي  
خوف مرضي من الافاعي والحيات يرتبط بخبرات ماضية وبالمبالغات في التنشئة الاجتماعية وقد يرمز إلي نوازع شبقية قضيبية . اسم آخر snake phobia .

**ophthalm ; ophthalmo** مقطعان (عين)  
مقطعان يشيران إلي ما يتصل بالعين .



**ophthalmia** رمد أو التهاب العين  
التهاب شديد في العين قد يؤثر في الملتحمة أو في التكوينات الأعمق في العين .

**ophthalmia neonatorum** رمد وليدي  
التهاب الملتحمة الحاد للوليد الجديد . يستخدم لعلاج نيتترات الفضة وهي علاج موضعي مضاد يقطر في عين الوليد الجديد فيقي من الرمد .

**ophthalmic artery** شريان بصري  
فرع من الشريان السباتي الداخلي يتفرع قريبا من نقطة دخوله الجمجمة . وتمد فروعه العديدة الصغيرة بالدم الأنسجة المختلفة في الحجاج أوجيب العين ، المقلة ، وعضلات العين الداخلية والخارجية . كما تمد الجفون أيضا والغدد به .

**ophthalmograph** مصور حركة العين  
إداة تستخدم لتسجيل حركات العين أثناء القراءة لشخص معين باستخدام الطرق الفرتغرافية .

**ophthalmology** علم الرمد  
فرع من الطب يدرس تكوين العين ووظائفها وأمراضها .

**ophthalmometer** افثالومتر ، مقياس عيوب العين  
مقياس الاستجمية . مقياس يقيس تقوس السطح الأمامي للعين .

**ophthalmoneuromyelitis** التهاب شوكي عصبي بصري  
انظر مرض ديفيك في الجزء الثالث .

**ophthalmoplegia** شلل عضلة العين

**ophthalmoplegia** شلل العضلات الخارجية للعين  
انظر مرض باليه في الجزء الثاني . فهو اسم آخر لنفس المفهوم .

**ophthalmoplegic dystrophy** حثل عضلات العين  
شكل من أشكال الحثل العضلي يشمل عضلات العين الخارجية التي تضبط حركات العين . ويبدأ المرض عادة في الرشد ويتقدم أو يتفاقم من حيث آثاره ممتدا إلى العضلات البلعومية والأجزاء الأخرى من الرأس والوجه . وهذا الحثل يحدث أحيانا ضعفا وارتخاء في الجفون شبيها بالاعراض التي تلاحظ في الوهن العضلي الخفيف myasthenia gravis .

**ophthalmoscopy** فحص منطاري للعين  
دراسة قاع العين باستخدام منظار العين أو المعين . وقد يكون هذا الفحص مباشرا علي مسافة قريبة بحيث يمكن ملاحظة صورة مباشرة أو منتصبة erect image ، وقد يكون غير مباشر باستخدام العدسات التي تحدث صورة مقلوبة لقاع العين . ويستخدم هذا الفحص المنطاري للعين أيضا لقياس أخطاء الانكسار البصري، وفي هذه الحالة يسمى قياس منطاري للعين metric o.

**ophthalmotrope** عين دوارة ، عين آلية تتحرك  
أداة تبين حركات مقلة العين بواسطة نموذج للأزواج الستة من العضلات الخارجية للعين .

**opia , opy** مقطعان (عييب في البصر)  
مقطعان يشيران إلى ما يتصل بعييب في البصر أو العينين وأصل المقطع اغريقي .

**opiates** مستحضرات أفيون  
مستحضرات من الأفيون جافة وعلي شكل مسحوق له خصائص ادمانية وتشمل المورفين والهيريون ، والديليود Dilaudid والمتوبون metopon والميثادون والكودين .

**opinion** رأي  
حكم أو فكرة يأخذ بها فرد أو جماعة نحو موقف أو شخص أو نشاط لاتسنده الحقائق التي ثبتت صحتها ومعرض للتغيير والتعديل ، والرأي والاعتقاد والاتجاه مفاهيم متداخلة . والرأي يتأثر بالظروف والملابسات وأدني من اليقين ولا يصل الي مستوي العلم .

**opinionaire** صحيفة استطلاع الرأي  
استبانة تقيس الآراء ، وتتألف من مجموعة من الأسئلة التي تستهدف استطلاع رأي مجموعة من الأفراد في موضوع معين . استبانة تستخدم في دراسة الرأي العام .

**opinion change** تغيير الرأي

**opinion leader** قائد الرأي  
فرد في المجتمع المحلي له تأثير هام في آراء الآخرين . ويميل الآخرون في هذا المجتمع إلى طلب المعلومات والنصح من قادة الرأي . ولا يحتل قائد الرأي بالضرورة مركز قيادة رسمي ، وقد لا يتعرف عليه الباحث الذي يدرس المجتمع المحلي في البداية . ولكن هؤلاء القادة لهم أهميتهم في تشكيل الرأي العام وخاصة ازاء الأفكار الجديدة .

**opinion poll** استطلاع الرأي  
مسح للآراء يتم القيام به بسؤال عينة من الناس عن مسألة أو مسائل معينة .

**opioid abuse** سوء استخدام مشتقات الأفيون  
اضطراب ينتج عن الاستخدام السيء لهذا المخدر ويتسم بما يأتي (أ) استخدام باثولوجي أي سكر أو تسمم طوال اليوم (ب) استخدام كل يوم تقريباً لمدة شهر على الأقل (ج) تناول الجرعة الزائدة التي تؤدي إلى الأضرار بالتنفس والوعي (د) الأضرار بإداء المتعاطي لوظائفه كما يظهر من الشجار ، وفقدان الأصدقاء والتغيب عن العمل ، وفقدان الوظيفة والاصطدام المتكرر بالقانون .

**opioid dependence** اعتمادية (اتكالبة على مشتقات الأفيون)  
اضطراب ناتج عن استخدام هذه المواد يتضمن إما إطاقة ( الحاجة لمقدار متزايد منها لتحقيق الأثر المرغوب فيه ، أو اثر متناقص عند تعاطي الجرعة المعتادة ) أو زملة الانسحاب عند انتهاء استخدام هذه المواد أو عند انقاص المقدار المأخوذ .

**تسمم أفيوني**  
**opioid intoxication**  
اضطراب يرتبط بالاستخدام الحديث للمواد الأفيونية الطبيعية (كالهروين والمورفين) أو للمواد المركبة منه (الميبريددين meperidine، والميثادون غير الطبي nonmedical methadone) أو يتسم بما يأتي :  
( أ ) تغيرات في بؤبؤ العين ( عادة ضيق ، إلا في حالات الجرعة الزائدة حيث يطرأ عليها اتساع وتدد)  
( ب ) علامة سيكولوجية واحدة علي الأقل مما يأتي : شعور بالنشوة والانتعاش euphoria وتلملل وضجر dysphoria ، عدم اكتراث ، تأخر حركي سيكولوجي ( ح ) علامة عصبية أو نيروولوجية واحدة علي الأقل مما يأتي : نعاس ، غموض وتداخل الكلام ، قصور في الانتباه والتذكر ،  
( د ) سلوك مضطرب أي حكم معطوب ، ونقص في أداء الوظائف الاجتماعية والمهنية . وقد تحدث أحيانا تعقيدات خطيرة وقاتلة كالغيبوبة والصدمة وقصور أو توقف التنفس ( DSM-III )

**مشتقات الأفيون**  
**opioids**  
عقاقير ، مخلقة أو طبيعية تحدث أثارا شبيهة بتلك التي يحدثها المورفين وتستخدم في الأساس للتخفيف من الألم . وعلى الرغم من أن هذه المشتقات قد تؤثر في الأنسجة في الأجزاء المختلفة من الجسم مثلا : في الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي ، إلا أن معظم الاهتمام قد تركز علي نشاط الجهاز العصبي المركزي حيث تعطل هذه المشتقات افراز الاسيتيلكولين والنورابينفرين الخاص بالألياف العصبية .

**انسحاب أفيوني**  
**opioid withdrawal**  
نمط من الاعراض ينتج عن النقص المفاجيء العاد أو التوقف الحديث عن تعاطي الأفيونيات بعد استخدامها لفترة طويلة. وتستمر الاعراض ما بين سبعة أيام إلي ١٤ يوما وتشمل جميع الاعراض الآتية أو بعضها : تدمع أو انهمال الدمع ، سيلان أنفي ، اتساع بؤبؤ العين ، انتصاب الشعر والتعرق ، الاسهال ، التثاؤب ، ارتفاع معتدل في ضغط الدم ، ازدياد معدل نبضات القلب ، حمى ، أرق وملامح أخرى ترتبط بهذه الحالة كالتوتر وعدم الاستقرار ، والقابلية للتهيج ، والاكتئاب والارتعاش ، وآلام عضلية ومفصلية ، والغثيان والقيء والضعف . ( DSM -III ) .

هوس تعاطي الأفيون  
opiomania  
الاعتماد الجسمي على الأفيون أو أحد مشتقاته .

مقطعان ( خلف ، ظهر )  
opisth; opistho  
يعني خلف ، ظهر ، خلفي

حركات التقوس الخلفي  
opisthotonic movements  
أثر يلاحظ في بعض حالات الالتهاب السحائي الشديد حيث تؤدي التقلصات العضلية في الظهر إلى التواء العمود الفقاري والأطراف إلى الخلف. وفي الحالات الشديدة ، قد يرفع الجسم فوق سطح مستوي بحيث أنه يستند إلى العقبين والرأس . اسم آخر tetanus dorsalis .

تقوس خلفي  
opisthotonos  
حالة تنتج عن تشنجات كزازية عضلية ، وتؤدي إلى انحناء في العمود الفقاري والأطراف بحيث حين يحدث انكباب أو انبطاح يتركز الفرد على عقبيه ورأسه . اسم آخر تقوس ظهري ( كزاز ظهري ، تقلص عضلي ظهري ) tetanus dorsalis .

أوبيتز ، جون ماريوس  
Opitz, John Marius  
طبيب أطفال أمريكي ألماني المولد (١٩٣٥- ) نسبت إليه زملة سميت - ليمي - أو بيتز . Smith-Lemi, Opitz s.

أفيون  
opium  
عقار مخدر وهو العصارة أو اللين المستخرج من الحبات غير الناضجة لنبات الخشخاش . والأفيون ومشتقاته تؤكل وتدخن وتتعاطي بالحقن وكنشوق ومشروب . وهو مصدر المورفين والكودين والهيريون وعقاقير أخرى مخدرة . ويرجع أثر أو مفعول الأفيون أساسا إلى محتوى المورفين وهو يضيع الألم ويشعر مستخدمه بالنشوة والانتعاش وقادر على جلب نوم عميق بغير أحلام لمستخدمه وأن سهل إيقافه .

إدمان الأفيون  
opium addiction  
انظر opioid dependence في الجزء الحالي فيما سبق .

**opium alkaloids** **قلويدات الأفيون**  
عقاقير طبيعية أو شبه تركيبية تعد وتستحضر من العصير الجاف لنبات الخشخاش . وهذه العقاقير تعطي أساسا للتخفيف من الألم ويحتوي الأفيون على أكثر من عشرين من القلويدات والقلويد الأساسي هو المورفين morphine الذي يؤلف عشرة في المائة من الأفيون ويفسر معظم النشاط الفارماكولوجي للأفيون . والقلويدات الأخرى تشمل الكودين Codeine ، والهيروين heroin والديهيدروكودين dihydrocodeine ، والديهيدرومورفين dihydromorphine ، والميتوبون metopon ، والأوكسيكودون oxycodone ، والفولكودين pholcodine .

**opium dependence** **اتكال أفيوني ، اعتماد أفيوني**  
انظر الاعتمادية ( الاتكالية ) على مشتقات الأفيون في الجزء الحالي .

**opium poppy** **خشخاش**  
نبات زهري ، عرفت زراعته منذ القدم وموطنه الأصلي آسيا الصغرى .

**Oppenheim , Hermann** **أوبنهايم ، هرمان**  
عالم أعصاب ألماني ١٨٥٨-١٩١٩م . انظر منعكس أوبنهايم . انظر أيضا تشوهات الضعف العضلي في الجزء الثالث .

**Oppenheim reflex** **منعكس أوبنهايم**  
مد الإبهام عندما يمر الفاحص بيده في اتجاه واحد إلى أسفل على عظم قصبه الساق السفلي من الداخل . وهذه المنعكس علامة تشخيصية على مرض السبيل الهرمي pyramidal-tract disease .

**opponent process** **عملية متعارضة ، عملية موازنة ، عملية معادلة**  
بصفة عامة ، ميكنازم تفاعلي مركب حيث يكف قيام جانب واحد من النظام أو النسق على نحو متآن قيام الجوانب الأخرى منه بوظيفتها والعكس

صحيح . ونظام العمليات المتعارضة يعمل مثل لوح التوازن الخشبي ذلك أن ارتفاع أحد الطرفين يخفض الآخر وهذه الفكرة العامة تم استيعابها في النماذج النظرية المختلفة للعمليات السيكلوجية .

#### opponent-process theory of acquired motivation

نظرية العملية المتعارضة (الموازنة، المعادلة) في الدافعية المكتسبة  
نظرية في الدافعية تعزي أساسا إلي ريتشارد ل . سولومون R.L. Solomon تفترض أن أداء الكائن الحي السليم يمكن التنبؤ به لأنه يحافظ علي وضع معتدل من الدافعية الاعتيادية أو الطبيعية . وأي تأرجح أو انجذاب من أحد القطبين علي البعد الدافعي يحدث عملية معارضة تعمل علي إعادة النظام إلي التوازن ، فالفزع والخوف يحدثان ميلا نحو الفرح والنشوة والطرب والعكس بالعكس . ومن مسلمات النظرية أن قطب الاستثارة يحدث كفا متزامنا للقطب الآخر . وبالتالي فإنه إذا استبعدت الظروف التي تنتج الحالة الأصلية تحدث نقلة زائدة إلي الجانب المضاد من التوازن ويرجع ذلك إلي فعل عدم الكف .

والنظرية تقترح أن كل حدث في الحياة له أثر قوي له أيضا عملية تعارضة . فاستخدام المخدرات يجلب اللذة التي تتحول إلي قلق وألم ، وأي ادمان سواء أكان لموضوع يحبه الفرد أو لعقار فإنه سيؤدي في النهاية إلي ضده .

#### opponents theory of color vision

نظرية التعارضات في رؤية الألوان

وهي نظرية هرنج Hering في رؤية الألوان . انظر الجزء الرابع .

#### opportunism

انتهازية

انتهاز الفرص مع عدم التقيد بالقيم الاخلاقية .

#### opportunity room

صف (أو حجرة) تعويضي وخاص

حجرة يقدم فيها تعليم خاص للمعاقين أو المتخلفين عقليا أو جسميا أو تعليميا من التلاميذ .

**opportunity sampling** معاينة حسب الظروف  
اختيار عينة البحث وفق الظروف الميسرة وغض الطرف عن تمثيل  
العينة للمجتمع الأصلي .

**opportunity school** مدرسة تعويضية  
١- مدرسة مسائية تقدم تعليمًا يلبي احتياجات الكبار في محو الأمية، أو  
تعلم حرفة أو مهنة  
٢- مدرسة تقدم تعليمًا يلائم التلاميذ المعوقين والمتخلفين عقليا أو  
جسميا .

**opposites test** اختبار الأضداد  
اختبار يطلب فيه من المفحوص أن يقدم الكلمة المضادة للكلمة المثير .

**opposition** معارضة ، مقاومة  
عملية عامة توجد في التفاعل الاجتماعي حيث يكافح الأفراد والجماعات  
في الصراع والتنافس الواحد مع الآخر والآخرين من أجل السيطرة على ظروف  
الحياة الاجتماعية . ومعارضة أهداف وقيم الآخرين أفرادا وجماعات عادة  
ماتكون مسوغة من أجل الخير والقيم الأسمى . والمعارضة حقيقة من حقائق  
الحياة الاجتماعية كالتعاون .

**oppositional disorder** اضطراب المعارضة  
نمط سلوكي مستقر قوامه عصيان رموز السلطة والسلبية نحوها  
والمعارضة المستفزة لها وتحدث ما بين الثالثة والثامنة عشرة من العمر وتظهر  
في صورة نوبات انفعالية ومزاجية ، ومخالفة للقواعد الصفري والجدل والعناد  
والتواني . (DSM -III)

**oppositional thinking** تفكير معارض  
انظر تفكير جانوسي في الجزء الرابع .

**opsia ; opsy** مقطعان ( فحص ، عين )  
مقطعان يشيران إلى معني فحص ، كما يتصلان بحالة محددة للعين .



**أوبسين**  
opsin  
أحد نواتج تعرية الرودوبسين rhodopsin ، الأرجوان البصري للشبكية للضوء . والنواتج الآخر خضاب الشبكية الأصفر أو الريتينين retinene . وهو رد فعل قابل للقلب حيث يعاد تكوين الرودوبسين من الريتينين والأوبسين .

**ترجرج العين أو تخطر المقلة**  
opsoclonus  
اضطراب بصري يسمى أحيانا عيون راقصة يتسم بانفجارات غير منتظمة وسريعة والحركة البصرية ترتبط أحيانا بارتجاف الأطراف . وقد يكون هذا نتيجة لوجود ورم في المخ أو عطب في الأنسجة ناتج عن إصابة بالتهاب الدماغ encephalitis .

**مقطعان ( بصر ، عينان )**  
opt , opto  
مقطعان يشيران إلي ما يرتبط بالبصر أو العينين وأصل الكلمة اغريقي

**أوبتاكون ، الكتابة بأحرف بارزة**  
Optacon  
علامة تجارية لاداة إبصار الكترونية تتيح للشخص الأعمى تماما أن يري الأشياء عن طريق اللمس ويمكن استخدامها من قبل الأعمى لقراءة مادة مكتوبة بمعدل مائة كلمة في الدقيقة ، وهو نفس معدل سرعة الأعمى الذي يقرأ بطريقة برايل . والأوبتاكون يترجم حروف الأبجدية إلي أنماط من الذبذبات يمكن قراءتها لمسياً بطريقة تشبه الاحساسات اللمسية التي تنتج عن لمس النقاط في طريقة برايل .

**بصرياتي ، بصري**  
optic  
استخدم اللفظ أصلاً ليشير إلي فرع من الفيزياء يعرف بالبصرييات غير أنه يستخدم أيضاً استخداماً حراً ليشير إلي العين والبصر ويوجد في صور مركبة مختلفة وتدل علي تكوينات عصبية مثل العصب البصري ، والمسار العصبي ... الخ .

**محور بصري**  
optical axis  
خط البصر كما يتحدد بخط مستقيم يمر بمركزي انحناء عدستي العينين والقرنية . إنه مركز البصر .

**عيب بصري** optical defect  
حالة في العين تمنع أشعة الضوء من التركيز علي نحو سليم علي الشبكية بصفة عامة ، أي عطب في الرؤية يكون بصريا بمعنى أن أشعة الضوء تتشوه من خلال جهاز العين البصري ( أي العدسات والقرنية ) قبل أن تصل إلي الشبكية .

**خداع بصري** optical illusion  
صورة بصرية زائفة تنتج عن عوامل فيزيقية أو سيكولوجية . ويشير إلي توهم خاص بالعلاقات المكانية والعلاقات بين الأبعاد والمسافات .

**اسقاط بصري** optical projection  
١ - تكوين صورة بصرية بواسطة جهاز الشرائح الشفافة أو أداة مماثلة .  
٢ - تحديد موضع الأشياء في المكان الذي يتطابق مع صورتها علي الشبكية، أي مجموعة من النقاط في المكان تتطابق مع الصورة علي شبكية العين . أي مسح للمكان بحيث تكون الأشياء في المواقع التي تنتج مثيرا شبكيا معيننا مع توافر أنماط من انكسار لاشعة معينة بالنسبة لعدسات العين وقرنتها .

**أداة فحص ضوئي ، أداة مسح بصري** optical scanner  
أداة لفحص المناطق الصغيرة والمنعزلة بواسطة ضوء منعكس أو مسقط . وتستخدم الأداة في دراسات كيميائية وفسيولوجية متنوعة . ( كثافة خلايا الدم الحمراء في عينة من الدم ، وفي تحديد جزيئات السكر أو الأحماض الأمينية ) .

**صوت ضوئي** optical sound  
صوت يسجل علي الفيلم بعد أن تتحول الموجات الصوتية إلي ضوئية .

**ضمور بصري** optic atrophy  
ضمور ألياف العصب البصري أو تحللها كما يحدث في الضني والهزال والتسمم الميثيلي الكحولي أو تسمم الرصاص ، أو في حالات التصلب المتعدد . multiple sclerosis

## optic atrophy-ataxia syndrome

زملة الضمور البصري التخلجي  
انظر زملة بهر في الجزء الأول .

## optic chiasm

تصالب بصري

جسم رباعي الأضلاع في منطقة الهيبوثلاموس حيث تلتقي ألياف العصب البصري من العين اليمنى والعين اليسرى وتنفصل مرة أخرى ، وبعض الألياف من كل من العينين تعبر إلى القشرة في الجانب المضاد من الدماغ أو المخ بحيث يتلقى كل من النصفين الكرويين للمخ أليافاً من العينين اليمنى واليسرى . انظر تقاطع أو تصالب في الجزء الثالث .

## optic disk

قرص بصري

منطقة من الشبكية حيث تتجمع ألياف العصب البصري قبل أن تترك الشبكية . وهذه المنطقة غير حساسة للضوء نسبياً ولذلك تعرف بالنقطة العمياء .

## optic-fiber regeneration

تجدد الليف البصري

عملية تلاحظ عند الحيوانات الدنيا مثل الأمفيبيا ، حيث تنمو المسالك العصبية مرة أخرى بعد قطعها أو تهروها . وقد ثبت تجديد الليف البصري الوظيفي عند سمندل الماء حتي بعد قلب البقعة بحيث أن الألياف الظهرية تواجه الألياف البطنية والعكس بالعكس . ويعتقد أن الوحدات العصبية تفرز أو تطلق مواد منظمة تساعد علي توجيه الألياف إلى أهدافها .

## optic illusion

خداع بصري

سوء ادراك البيانات البصرية .

## optic lobes

فصوص بصرية

ارتفاعان علي الدماغ المتوسط يحتويان علي مراكز المنعكس البصري أي الجزء الأعلى من الأجسام الرباعية التوائم .

## optic nerve

عصب بصري

عصب ينقل الإشارة البصرية من العين إلى جذع الدماغ وينشأ هذا

العصب من شبكية العين ، ويمتد من كلا العينين إلى الخلف حيث يلتقيان عند المخ المتوسط بحيث تتقاطع بعض الألياف العصبية لتعبر إلى الجانب الآخر بينما يبقى بعضها في نفس الجانب .

#### التهاب العصب البصري optic neuritis

نوع من التهاب العصب البصري يحدث قريبا من أصله في العين ، أو عنده . وقد تكون الحالة ثانوية أو نتيجة لمرض جهازى (كالزهري والديابيطس) أو نتيجة للتسمم بأول أكسيد الكربون . وهذا الالتهاب يشمل العينين معا عادة ويؤدي إلى العمى .

#### تشعع بصري optic radiation

مسالك عصبية بصرية مابين الجسم الركبى الجانبى والمحفظة الداخلية . ومعظم ألياف المسلك البصري الانسانى تسير فى هذا المسار بتشعع الجسم الركبى الجانبى والمحفظة الداخلية ، سائرا فى طريقه إلى القشرة البصرية فى الفص القزالي أو المؤخري .

#### علم البصريات optics

#### حجم امثل للجماعة optimal group size

حجم الجماعة الذى يسفر عن مستوى مناسب للتفاعل بين أعضائها آیا كان نوعهم ، أي ألا يكون حجم الجماعة من الصفر بحيث يحدث عزلة وألا يكون من الكبر بحيث يحدث مستوى عالیا من التفاعلات غير المرغوب فيها . ولقد أظهرت ظروف الزحام أن لها مدى عريضا من الاستجابات السالبة عند الحيوان .

#### مسافة فضلى أو مثلى بين الاشخاص optimal interpersonal distance

وهي المسافة الفيزيائية بين شخصين أو أكثر التي يرون أنها مريحة أثناء تفاعلهم الواحد مع الآخر أو الآخرين . والمسافة المريحة تتفاوت مع نوع العلاقة والتفاعل والموقف كما تختلف باختلاف القومية والشخصية والفروق بين الطبقات الاجتماعية .

### نظرية الأفضلية optimality theory

في نظرية التطور تعميم مؤداه أن السمات التي تتطور هي السمات المثلى بمعنى أن فوائدها ومزاياها تزيد على عيوبها بأعظم قدر إذا قورنت بجميع السمات البديلة الأخرى التي لا تدخل في التطور . ولقد طبقت النظرية أساسا في تحليل أنماط سلوكية مثل جمع الطعام والتزاوج حيث تتوافر مقاييس كمية دقيقة معقولة ( تحدد السرعات الحرارية التي تكتسب أو تفقد وعدد مرات الإخصاب مقسومة على الفرص المتاحة ) .

### optimal-stimulation principle

#### مبدأ الاستثارة الأمثل أو الأفضل

يميل الحيوان والإنسان إلى تعلم الأنماط السلوكية الناتجة عن أمثل إثارة .

### optimism

#### تفاؤلية

١ - اتجاه أن كل ما يحدث هو الأفضل ، وأن الرغبات سوف تتحقق وتشبع في النهاية . وإذا سادت هذه المشاعر في مواجهة الشدائد والمحن فقد تكون دفاعات ضد القلق والتوقعات المحيطة . انظر شخصية فمية oral character في هذا الجزء .

٢ - فلسفيا نظرية تذهب إلى أن العالم هو خير عالم ممكن وأن وجد به بعض الشر ، قال بها ابن سينا وليبنتز .

### optimum

#### أوج

قمة مدي القيم المتاحة التي تؤدي إلى الحد الأقصى من الكسب بالنسبة للفرض أو الهدف موضع الاعتبار .

### optimum population

#### حد أمثل للسكان

حجم السكان الذي لا تنتج عنه مزايا إضافية إذا زاد أو نقص . ويفضل استخدام مستوى المعيشة عن الحد الأمثل للسكان اقتصاديا .

### optional - content drawings

#### رسم اختياري المحتوي

أسلوب اسقاطي يستخدم مع الأطفال حيث يطلب من الطفل أن يرسم

مايرغب في رسمه أو أن يكمل نمطا مثيرا مرسوما يقدم له كما يشاء ،  
وأحيانا يطلب منه أن يقص حكاية ترتبط بالرسم . والرسوم والقصص قابلة  
للتفسير .

#### optional stopping **توقف اختياري**

انتهاء التجربة وفق رغبة المجرّب أو نزوته وهواه ، وكثيرا ما يحدث هذا  
في ضوء النتائج المبدئية غير المواتية ، وهذا التوقف غير مخطط له في  
التجربة ، أي عند نقطة غير النقطة التي يتم فيها القيام بجميع المحاولات  
الواردة في خطتها . ويحدث في صيغتين :-  
(أ) إيقاف التجربة حين يبدو أن الفرض الذي افترضه الباحث قد تدعم  
بالشواهد المتوافرة .  
(ب) الاستمرار في جمع بيانات بعد تعدي النقطة الأصلية التي خطط لها  
المجرّب لأن الفرض لم يتدعم بعد . وكلا الإجراءين يؤدي إلي نتائج خاطئة .

#### optogram **صورة شبكية أو رسم بصري**

صورة شيء عاكس للضوء علي شبكية العين .

#### optometry **مبصارية**

قياس مدى البصر بالمبصار . وفحص العين للكشف عن عللها ووصف  
العدسات المصححة والتدريبات المساعدة علي التغلب علي العلل .

#### or ; oro **مقطعان (فم)**

مقطعان يشيران إلي ما يتعلق بالفم . والأصل لاتيني والصفة فمي oral .

#### OR **حرفان أوائلان ( بحوث العمليات )**

حرفان أوائلان يشيران لبحوث العمليات operations research .

#### oral **فمي ، شفهي**

مايتصل بالفم أو بمنتجه الأولي : الكلام . ومعظم المصطلحات  
السيكولوجية التي تتضمن المعنى الأول تحليلية نفسية أو تشريحية . ومعظم  
من يستخدمون المعنى الأخير يهتمون باللغة والكلام من المشتغلين بالدراسات

النفسية اللفوية . واللفظ يستخدم أساسا في ارتباطه مع كلمة أخرى أو جزء من جملة كما يتضح في المفاهيم الآتية .

**تناول فمي** oral administration  
انظر علاج أو تناول في الجزء الأول .

**طبع عدواني ، شخصية عدوانية** oral-aggressive character  
في التحليل النفسي ، نمط من الشخصية ينتج عن اعلاء نوازع العض التي تتسم بها المرحلة الفمية المتأخرة ويتميز بالعدوان والحسد واستغلال الآخرين . انظر طبع فمي أو شخصية فمية .

**قلق فمي** oral anxiety  
قلق يتم التعبير عنه في المرحلة الفمية من الطفولة بواسطة تصور مضغ وبلغ المحبوب أو موضوع الخوف .

**سلوك فمي** oral behavior  
أنشطة تتضمن الفم ، كمص الأصابع والتدخين ، والاكل ، والتقبيل وقضم الأظافر والتحدث والجنس الفمي .

**مرحلة العض الفمية** oral - biting period  
في التحليل النفسي ، المرحلة الثانية من المرحلة الفمية في النمو النفسي الجنسي للفرد وهي تشغل النصف الثاني من العام الأول وبدايات العام الثاني وخلالها يبدأ الطفل في الشعور بأنه شخص مستقل ، ويعبر عن غضبه بعض ثدي الأم أو حلمة الزجاجة ويشتق الاشباع من مضغ أي شيء يستطيع أن يضعه في فمه . تسمى أيضا مرحلة فمية سادية oral-sadistic .

**خلق فمي ، طبع فمي** oral character  
في التحليل النفسي ، نمط من سمات الشخصية يشتق من المرحلة الفمية من مراحل النمو النفسي الجنسي . فإذا خبر الفرد اشباعا ماصا كافيا واهتماما مناسباً من قبل الأم خلال المرحلة الفمية الماصة فسوف ينمي خلقا فميا متقبلا يتميز بالموودة والتفاؤل ، والكرم والالتكال علي الآخرين . وإذا لم

يجد أشباعا كافيا خلال مرحلة المص ومرحلة العض فسوف ينمي طبيعا عدوانيا يتميز بالميل للعداء والنقد والحسد والاستغلال والتنافس الزائد .

**جماع فمي**  
oral coitus  
انظر مص القضيب في الجزء الثالث .

**حبة منع الحمل الفمية**  
oral contraceptive pill  
تتألف حبة الدواء هذه من استروجين - بروجستيرون progesterone ، هرمونات الأنثى المسؤولة عن دورة الحيض وتعد في جرعات يمكن ان تتناول بالفم . وهذه الهرمونات المركبة تغير الأنشطة الحوضية العادية بحيث تمنع التبويض وما يتصل به من وظائف . ولقد أعدت هذه الحبوب كمانع للحمل في الستينيات من القرن الحالي واستخدمت وأظهرت أنها فعالة في ٩٩٪ من الحالات من حيث منعها للحمل .

**اعتماد فمي**  
oral dependency  
في التحليل النفسي ، الميل إلى الاتكال والاعتماد على الآخرين والحصول منهم على نفس نوع الاشباع الذي يخبره الفرد أصلا في المرحلة الفمية عندما حمته الأم ورعته وغمرته بالحب والاهتمام .

**شبقية فمية**  
oral eroticism  
في التحليل النفسي ، اللذة المستقاة من الأنشطة الفمية كالتدخين والمضغ والعض والتحدث والتقبيل والاتصالات الجنسية الفمية . أسم آخر O. gratification, erotism .

**مرحلة الشبقية الفمية**  
oral - eroticism phase  
في التحليل النفسي ، المرحلة الأولى من مراحل النمو النفسي الجنسي حيث يكون الفم هو المنطقة الرئيسية للذة ، ويكون المص هو أهم مصدر للاشباع ، اسم آخر فترة المص الفمي oral-sucking period

**شبقية فمية**  
oral erotism



oral examination

امتحان شفهي

oral-facial-digital syndrome

زملة فمية ووجهية اصبعية

انظر OFDI syndrome في الجزء الحالي .

oral fixation

تثبيت فمي

في التحليل النفسي ، استمرار الاشبعات غير الناضجة المرتبطة بالمرحلة الفمية للنمو النفسي الجنسي مثل قضم الأظافر ، ومص الأصابع والكلام الطفلي الذي يحوي الكلمات الرئيسية ويحذف الباقي ، أو يحذف حروفا من بعض الكلمات ، والالتكال المفرط علي الأم والام البديلة .

oral - genital contact

اتصال فمي تناسلي

انظر orogenital activity .

oral gratification

اشباع فمي

انظر شبقية فمية oral eroticism .

oral impregnation

تلقيح فمي أو أخصاب فمي

أخصاب وفقا للشائعات يحدث عن طريق الاتصال بالفم بدلا من أعضاء التناسل . ولا أساس علمي له ، ويشيع المعني في صور متنوعة كثيرة ولكنه في الأساس تحذير للفتاة أنها قد تصبح حاملا إذا سمحت لفتي بتقبيلها .

oral-incorporative

احتواء فمي

١ - بصفة عامة ، عند الطفل الصغير وصف لميله لوضع كل شيء في الفم .  
٢ - في نظرية التحليل النفسي ، نجد نفس المعني ولكنه يحمل مضمونا بأن هذا الميل يعكس الرغبة من جانب الطفل في " احتواء " الأم وخاصة عن طريق حلقة الثدي وادماجها في نفسه . ويذهب بعض المحللين إلي القول بمرحلة احتوائية فمية متميزة ، بينما يذهب آخرون إلي أنه ينبغي النظر إليها كجانب من جوانب المرحلة الفمية . والنظرية الكلاسيكية تفترض أن الحياة والجشع ، والبخل والالتكال وماشابه ذلك أنماط سلوكية متجذرة في هذا الميل .

**فمية**  
**oralism**  
طريقة لتدريس الصم حيث تتألف الصيغة الأساسية للاتصال والتفاهم من استخدام الكلمات المنطوقة وملاحظة حركات الشفاه . اسم آخر الطريقة الشفوية oral method . قارن مع الطريقة اليدوية manual method .

**oralism versus manualism controversy**  
**جدل اللفظية مقابل اليدوية**  
جدل مثار في مجال التربية الخاصة حول أفضل نظام تفاهم وتواصل مع الصم وضعاف السمع . ويرى دعاة الاتجاه اللفظي التركيز على التدريب السمعي وقراءة الكلام ويرى دعاة الاتجاه اليدوي استخدام لغة الإشارة وهجاء الاصبع وهناك من يرى تحقيق تكامل بين الاتجاهين .

**فمية ، العامل الفمي**  
**orality**  
العامل الفمي في الشبقية أو العصاب ويتراوح ما بين اللذة في القضم، والمص والتدخين إلى الجنس الفمي ، وإلقاء الخطب والادمان وفرط الأكل أو النهم ، والكرم الزائد .

**oral language skills** مهارات لغوية شفوية ، مهارات الكلام

**oral-lingual dyskinesia** عسر الحركة الارادية الفمي اللساني  
انظر الزملة المضغية اللسانية الفمية في الجزء الثاني .

**طريقة شفوية**  
**oral method**  
١ - انظر فمية .  
٢ - طريقة لتعليم القراءة ، تستند على استجابة التلميذ شفويا للكلمة المكتوبة للإبانة عن قدرته على التعرف على الكلمة ونطقه .  
٣ - طريقة لتعليم القراءة الجهرية .

**عصاب فمي**  
**oral neurosis**  
لفظ يستخدمه بعض المحللين النفسيين ويطلقونه على صعوبات الكلام المختلفة كالتأتأة واللعثة ، ويقوم على مسلم أنها تنتج عن اضطرابات في

اللبيدو الفمية . ولاتتوافر شواهد كافية عن هذه النقطة وليس واضحاً ما الذي يعتبر دليلاً في هذا المجال .

**تفاؤل فمي** oral optimism  
لفظ يصدق على التفاؤل كسمة للطبع الفمي أو الشخصية الفمية ويعتقد المحللون النفسيون أنها تنبع من الاشباع الفمي الكامل في مرحلة الرضاعة . وهذا يتيح للطفل احساساً باقياً بالثقة بالذات والنظرة الموجبة للحياة .

**توجه فمي** oral orientation  
عملية التفاعل مع البيئة على أساس الحاجات الفمية . وعلى سبيل المثال فإن الرضيع لا يستخدم فمه كمصدر للاشباع فحسب بل كعضو توجه أساسي نحو العالم الخارجي ، لأنه تعلم أن يميز ويتعرف على الأشياء بوضعها في فمه .

**نمط فمي سلبي** oral - passive type  
الخلق أو الطبع أو الشخصية المتلقية . أسم آخر receptive character.

**شخصية فمية** oral personality  
طبع أو خلق فمي انظر oral-character في هذا الجزء .

**تشاؤم فمي** oral pessimism  
في التحليل النفسي نمط متشائم مكتئب يعتقد أنه يرجع أصلاً إلى الأحباط والحرمان الذي خبره الطفل خلال المرحلة الفمية من مراحل النمو النفسي الجنسي ، وخاصة على يد أم باردة غير مهتمة .

**مرحلة فمية** oral phase  
في التحليل النفسي ، المرحلة الأولى من مراحل النمو النفسي الجنسي وتشغل السنة الأولى من الحياة ، حيث يكون الفم هو منطقة اللذة الأساسية ويتحقق الاشباع عن طريق مص حلمة الثدي أثناء عملية الاطعام ، وعن طريق العض في نهاية هذه المرحلة . اسم آخر oral stage .

### أولية فمية

#### oral primacy

أن أول اتصال للوليد مع عالم ما بعد الولادة يكون أساساً عن طريق الفم. والأولية الفمية حقيقة بيولوجية مقبولة عامة، ولكن المفزى السيكلولوجي للمرحلة الفمية يتوقف إلى حد كبير على خبرات الطفل خلال هذه المرحلة.

ويقصد بالأولية الفمية في التحليل النفسي، تركيز اللبیدو على الفم، ويظهر ذلك في استخدام اللسان والشفيتين لارتياح واستكشاف الأشياء واشتقاق اللذة من المص والعض والمضغ. ويعتبر هذا في فترة الرضاعة نمطاً سلوكياً سوريا ولكنه شاذ عند الراشد.

### قراءة جهرية

#### oral reading

تحريك الشفتين أثناء القراءة الصامتة. وكل فرد يفعل هذا إلى حد ما، وخاصة عندما يقرأ مادة صعبة لأول مرة، لأن ذلك يساعد على التفسير والفهم. وإذا استمرت عند قراءة الكتب الفكاهية اعتبرت مشكلة لأنها تؤدي إلى البطء في القراءة وأن لم يكن لسبب آخر ويقابلها القراءة الصامتة.

### طبع فمي متلقي

#### oral-receptive character

في التحليل النفسي، نمط من الشخصية يتسم بالاتكال والتفاؤل، وتوقع التغذية والرعاية من المصادر الخارجية، كما كانت الأم توفر له هذه الاشباعات خلال مرحلة المص الفمي. انظر طبع أو خلق فمي.

### تسميع شفهي

#### oral recitation

### تكوص فمي

#### oral regression

ميل إلى الرجوع والعودة إلى المرحلة الفمية.

### سادية فمية

#### oral sadism

في التحليل النفسي، نزعة بدائية لاستخدام الفم والشفيتين والأشنان كأدوات للعدوان والسيادة والاشباع الجنسي السادي. ويعتقد أن أصل هذه النزعة المرحلة الفمية السادية في فترة الرضاعة. وبصفة عامة يعتبر العض السلوك الرئيسي، وبعض المحللين يضمنونها الهجوم اللفظي.

**oral sadistic cathexis** شحنة نفسية فمية سادية  
تركيز الطاقة النفسية في الأنشطة الفمية السادية والنزعات  
العدوانية كالعض خلال مرحلة الرضاعة ، واستمرار هذا النمط من النشاط في  
حياة الرشد في صيغ المداعبة الجنسية ، والسماح العدوانية ، والأعراض  
العصابية.

**oral sadistic phase** مرحلة فمية سادية  
انظر مرحلة العض الفمية oral-biting period .

**oral stage** المرحلة الفمية  
انظر oral phase في هذا الجزء .

**oral - sucking period** فترة المص الفمي  
انظر مرحلة الشبقية الفمية .

**oral test** اختبار شفوي  
نوع من الاختبارات فيه تطرح الاسئلة شفويا ويجب عنها شفويا .

**oral tradition** تراث شفوي ، تقليد شفوي  
ثقافة تنتقل من جيل إلى الجيل التالي بالكلمة المنطوقة وليس عن  
طريق الرواية المكتوبة . ويستخدم اللفظ عادة ليشير إلى المجتمعات الشعبية  
التي ليس لها لغة مكتوبة . ومع ذلك ينبغي أن ندرك أنه حتى بالنسبة  
للمجتمعات الصناعية الحديثة ، تتوافر لها تقاليد غير رسمية ( كالألعاب  
مثلا) التي تستمر وتنتشر بين الراشدين والأطفال وتنتقل جيلا بعد جيل  
دون أن تكون مكتوبة أو مسجلة . ومن هنا فإن المهتمين بالفلكلور يستطيعون  
دراسة المجتمعات البدائية والمجتمعات الحديثة .

**oral triad** ثلاثي فمي  
لفظ استخدمه كيرت ليفين وأطلقه علي الرغبات الأساسية الثلاث  
للرضيع في المرحلة الفمية المبكرة : الرغبة في الالتهام ، والرغبة في أن يلتهم  
والرغبة في النوم .

oratory

فن الخطابة

orbital gyri

تلافيف حجاجية

مجموعة من أربعة تلافيف تقع حول الأخدود الحجاجي علي شكل حرف في الفص الجبهي . وهي التلافيف الحجاجي الانسي ، والامامي والجانبني والخلفي .

orbitofrontal cortex

لحاء حجاجي جبهي

منطقة من الفصين الجبيين ترتبط بدافع الجنس ، واستئصال القشرة الحجاجية الجبهية أو تلفها كثيرا مايؤدي إلي فرط الجنسية .

orch, orchido ; orchlo

مقاطع ( خصية )

مقاطع تشير إلي معنى خصية ، خصوي .

orchietomy

استئصال الخصيتين ، خصي

استئصال إحدى الخصيتين أو هما معا بالجراحة . وقد تجري الجراحة عندما تتعرض الخصية للمرض أو الإصابة كما يحدث حين يغزو السرطان الجهاز التناسلي للرجل . وهذا الاستئصال لايقضي ، علي القدرة علي الجماع بالضرورة ولكنه قد ينقص الرغبة فيه . وإذا حدث الاستئصال قبل أن يصل الذكر مرحلة البلوغ فإن ذلك يؤثر علي نمو وظهور الخصائص الجنسية الثانوية. أسمان آخران orchectomy, orchidectomy .

orchis

خصية

انظر صفتن الخصيتين في الجزء الثاني .

orchitis

التهاب الخصية

أسم آخر testitis .

order

نظام أو ترتيب

وضع الأشياء أو الأفكار علي نحو مرتب ولهذا أهميته في اكتساب المعرفة . ونظام الطبيعة يعني اطراء ظواهرها وفقا لقوانين معينة . ويقصد

بالنظام الاجتماعي جملة القوانين التي يسير وفقها المجتمع . ومعظم معاني هذه الكلمة في علم النفس مشتقة من التعاريف القاموسية . غير أن هناك عددا قليلا منها يحتاج إلى توضيح (١) أي ترتيب للحقائق والبيانات والوقائع ... الخ في الزمان ( ترتيب زمني ) أو في المكان ( ترتيب مكاني ) أو ترتيب يجمع بينهما أي ترتيب زمني مكاني . (٢) أي موضع في سلسلة مرتبة من الوقائع أو الأحداث (٣) فئة من نظام تصنيف تطور ونشوء السلالة فوق الأسرة ودون الطبقة .

#### تأثير الترتيب order effect

التأثير الذي يحدث عبر الزمن أو الذي يحدث تغيرا متقدما . فإذا كان ترتيب معالجتين تجريبيتين في تصميم بحث معين يؤدي إلى التأثير في الفرق بين نتائجهما ، فإن معني هذا أن ثمة أثر للترتيب التجريبي في هذا البحث .

#### اختبار الترتيب ordering test

يطلب من المجيب أن يرتب الأشياء أو العناصر التي يتألف منها وفقا لمعيار أو أكثر كان يكون الحجم أو الوزن أو غير ذلك .

نظام ، ترتيب ، محافظة علي النظام والترتيب orderliness  
ميل الفرد إلى أن يكون مرتبا منظما وأن يبقي كل شيء في مكانه ، وقد يكون النظام تعبيرا عن الحاجة للأمن ، وعندما يتطرق فقد يكون خاصة وسواسية قهرية أو عرضا من أعراض مرض مخي عضوي . انظر ترتيب قهري في الجزء الثاني .

#### ترتيب تصاعدي order of magnitude

١- ترتيب البيانات أو الدرجات أو الأشياء أو الوقائع والأحداث من الأدنى أو الأصغر إلى الأعلى أو الأكبر بحيث يكون كل بند متبوعا ببند آخر أكبر منه قيمة ماعدا البند الأخير ٢- زيادة بعشرة أضعاف .

ترتيب حسب الحيازة، الاستحقاق، الكفاءة order of merit  
انظر merit ranking في الجزء الحالي .

**order statistics** **احصاء ترتيبي**  
اختبارات احصائية يمكن اجراؤها علي البيانات التي تعكس خصائص القياس الترتيبي .

**ordinal position** **وضع ترتيبي**  
أي مكان أو رتبة كما يوضحها ويبينها رقم ، وخاصة وضع وترتيب الطفل الولادي في الأسرة فقد يكون الابن الأول أو الثاني أو الأخير . ولقد افترض وجود علاقات معينة بين الترتيب الولادي ونمو الشخصية .

**ordinal scale** **مقياس ترتيبي**  
مقياس توضع فيه العناصر حسب ترتيبها ١ ، ٢ ، ٣ ، ن -٢ ، ن -١ ، ن . ويظهر هذا المقياس ويبين أن عنصرا أكبر من آخر ولكنه لا يظهر مقدار أو درجة كبري عنه أي أنه سلم للقيم يدل علي الترتيب بالنسبة لخاصية معينة . وليس له نقطة صفر حقيقية . انظر مقياس اسمي في الجزء الحالي ومقياس الفترات في الجزء الرابع .

**ordinal variable** **متغير ترتيبي**

**ordinate** **محور أو حدثي رأسي ، أو صادي أو عمودي**  
هو الاحداثي الرأسي في رسم بياني أو رسم منحنى ، انظر الاحداثي السيني أو الأفقي في الجزء الأول .

**Orestes complex** **عقدة أوريسست**  
في الطب النفسي ، نزعة الابن المكبوتة لقتل أمه ، أو فعل القتل نفسه ولقد اشتق المصطلح من اسطورة أوريسست الذي قتل أمه كليتمينسترا Clytemnestra وحبيبها .

**orexis** **جانب انفعالي نزوعي للسلوك**  
الجانب الوجداني والنزوعي من السلوك مع استبعاد جانبه المعرفي . وأصل الكلمة اغريقي من كلمة تعني اشتها .



orexomania هوس أو مس الغذاء  
هاجس قوي يستحوذ علي الفرد ويدفعه إلي تناول الطعام علي نحو مستمر . جوع مرهني اسم آخر phagomania .

organ عضو  
جزء من الجسم له وظائف معينة .

organ eroticism شبقية العضو  
استثارة جنسية أو تعلق جنسي يرتبط بعضو معين من أعضاء الجسم .  
أو الشهوة التي يختص بها عضو جسمي معين أو يمكن استثارتها فيه .

organic عضوي  
١ - مايتعلق بعضو ٢ - أساسي وحيوي ٣ - مايتصل بالتنظيم  
الجوهري لشيء ، لوجوده كتركيب من أجزائه الأولية ٤ - مايتصل بالكائن الحي  
ويفضل استخدام كلمة عضواني organismic في الحالة الأخيرة ٥ - لفظ  
يستخدم في الطب النفسي ليصف أو يميز حالة أو اضطرابا جسميا في  
أساسه في مقابل ماهو وظيفي أو نفسي المنشأ .

organic - affective syndrome زملة عضوية وجدانية  
اضطراب في المزاج يشبه حالات الاكتئاب الهوسي تنتج عن عامل  
عضوي معين مثل الرزربين ( قلواني من جذور الرولفيا ) ، ودوبا المثيل ومواد  
مهلوسة معينة ، والمرض الفيروسي والاضطراب الغدي (DSM-III)

organic amnesia نساوة عضوية ، فقدان ذاكرة عضوي  
اخفاق في تسجيل الخبرات أو الاحتفاظ بها ويرجع ذلك لتغيرات  
فسيولوجية في الخلايا العصبية ناتج عن ظروف السكر والتسمم مثل (أ)  
التسمم بالرصاص ، وبالباربيتورات ، والتسمم الناتج عن الكحولية الحادة .  
(ب) تلف في الخلايا العصبية يرتبط بأورام في المخ أو إصابة بالدماغ (ح)  
تنكس أو اضمحلال النسيج المخي نتيجة لتصلب الشرايين المخي أو مرض المخ  
الناتج عن الشيخوخة ، وقد يكون فقدان الذاكرة شظوي ، أو مشئت ويكون  
البراء عادة تدريجيا وغير كامل إذا تحقق علي الإطلاق . ولاتعتبر النساوة

العضوية فئة عامة في التصنيف الثالث (DSM-III) . فالاضطرابات العقلية العضوية المختلفة التي تتضمن فقدان الذاكرة قد وضعت وعرضت في هذا التصنيف متفرقة ومنفصلة .

**قلق عضوي** organic anxiety  
قلق يرتبط باضطراب عضوي مؤلم وينفس عنه عن طريق عمليات الحلم التي تمثل جهودا للشفاء من المرض عن طريق اشباع الرغبات . وقد يشير اللفظ إلى خوف عادي ناتج من وعي بنتائج مرض خطير ، وقد يعزي إلى رد فعل قوامه القلق المفرط العصبي ازاء قصور أو عجز معين .

**مدخل عضوي** organic approach  
نظرية ترى أن جميع الاضطرابات ، عضوية كانت أم عقلية لها أساس فسيولوجي . ودعاة وجهة النظر هذه في الطب النفسي ، يذهبون إلى أن جميع الاضطرابات الذهانية ، بما في ذلك تلك التي تصنف عادة على أنها وظيفية كالقصام وذهان الهوس والاكتئاب ، بل ويحتل الاضطرابات العصبية الشديدة تنتج عن تغيرات بنيوية في المخ أو عن اضطرابات حيوية كيميائية في الجهاز العصبي أو الغدي . ولقد تبني هذا المدخل في البداية أبو قراط ولكنه لم يطور على نحو نسقي حتي استطاع ولهم جريسinger Wilhelm Griesinger وإميل كريابلين Emil Kraepelin أن يرسخا هذا الاتجاه في الجزء الأخير من القرن التاسع عشر . أسم آخر عضوانية organic viewpoint oranicism .

**زملات الدماغ العضوية** organic brain syndromes  
زملات حادة أو مزمنة تتضمن عطبا في أداء أنسجة المخ لوظائفها ويرجع إلى عوامل مثل إصابة الرأس ، حالات التسمم والتهاب الدماغ والعدوي الجهازية ، وورم المخ ، وتصلب الشرايين الدماغية . وتشمل الأعراض الناتجة عطب الذاكرة الذي يتراوح ما بين الخفيف والشديد ، وعجز في التوجه والحكم ، وقصور في الوظائف العقلية بعامة ، وفي التوافق الانفعالي . وفي تصنيف (DSM-III) يشير هذا اللفظ إلى نمط من الأعراض العضوية السيكولوجية والسلوكية يرتبط بعدم قيام المخ بوظائفه على نحو عادي أما مؤقتا أو دائما . ولكن دون إشارة إلى العوامل المسببة لذلك . وهذه الفئة تتمايز وتختلف عن

الاضطرابات العضوية العقلية organic mental disorders حيث تكون العوامل المسببة معروفة وتشمل هذه الاضطرابات الهذيان ، والخبل ، والزملة الامنيزية ، والهوس الهذلي العضوي والزملة التوهية العضوية ، والزملة العضوية الوجدانية ، وزملة الشخصية العضوية ، والتسمم أو السكر ، والانسحاب .

**organic defect** عطب أو قصور عضوي  
اضطراب جبلي أو ولادي لاينتج عن شذوذ وراثي وهذا العطب الذي يمكن أن يحدث عجزا عقليا أو جسمىا يمكن أن ينتج عن تكسنة الدم أو تسممه أثناء الحمل ، أو عن طريق عدوي فيروسية أو مرض تناسلي خلال الحمل ، أو طفيليات وحيدة الخلية أثناء الحمل أو نقص غذائي أو سوء استخدام العقاقير (كالكمول) خلال فترة الحمل .

**organic delusional syndrome** زملة هذائية عضوية  
حالة تتسم بحدوث الهذات أو الهوس عادة ماتكون ذات طبيعة اضطهادية تنتج عن تعاطي الامفيتامينات والمارجوانا ، والمهلوسات ، وفي بعض الحالات تعزي إلي صرع الفص الصدغي أو إلي عطب دماغي . وقد يبدو الفرد مرتبكا وقد اختلطت الأمور ، وقد يكون الكلام مفككا غير مترابط ولكن لا يوجد تغيير في الوعي أو فقدان للقدرات العقلية العامة ولا تظهر هلوسات وتوهمات بارزة . (DSM-III)

**organic dementia** خبل عضوي  
تدهور عقلي لارجعة فيه يعزي إلي اضطراب مخي مزمن ، كما يحدث تصلب شرياني مخي متقدم ، ومرض المخ في الشيخوخة ، ومرض بك وزملة كورزاكوف .

**organic disease** مرض عضوي  
مرض ينتج عن شذوذ يمكن البرهنة عليه وبيانه في بنية الجسم أو كيميائه الحيوية أو أنسجته أو أعضائه . أسم آخر اضطراب عضوي organic disorder ويختلف عن الاضطرابات نفسية المنشأ psychogenic disorders.

**عضوية اندفاعية**  
orgnic drivenness  
حالة من النشاط الزائد تنتج عن تلف في المخ ويتضمن فساد نظام  
عنق الدماغ brainstem .

**هلاس عضوي**  
organic hallucinosis  
حالة تتسم بهلوسات قصيرة أو ممتدة تنتج عن مولدات للهذيان ( عادة  
ماتكون هلاوس بصرية) أو الكحول ( عادة ماتكون هلاوس سمعية ) وفي بعض  
الحالات تكون حرمانا حسيا ( عمي أو صمم ) أو نوبات . ولاتتضمن الزملة  
تغيم الوعي أو الشعور ، ولافقدانا له مفزاه في القدرات العقلية ، ولاتوهامات  
أو هوس سائد ، ولا اضطرابات في المزاج . (DSM-III)

**عضوانية**  
organicism  
— العضوانية مذهب يري أن العمليات الحيوية تنشأ من نشاط أعضاء الكائن  
الحي جميعا باعتبارها نظاما أو نسقا متكاملًا . وأن حياة الكائن تنتج من  
تركيب أعضائه الخاصة وتختلف عن الحيائية أو الاحيائية animism التي  
ترد الحياة والحركة إلى قوة داخلية في الكائن .  
— وجهة نظر فلسفية تري أن الحياة هي النتاج النهائي للتنظيم .  
— مبدأ مؤداه أن جميع الاضطرابات عضوية في أصلها سواء أكانت جسمية  
أم عقلية .  
— عند هربرت سبنسر الاعتقاد بأن الجماعات الاجتماعية مماثلة للأفراد أو  
الأشخاص ، وأن المجتمع يشبه النظام العضوي البيولوجي . وهذا النموذج  
العضوي يماثل بين وحدات وعناصر المجتمع والعضو البيولوجي . اسم آخر  
نموذج الكائن الحي الاجتماعي social organism model .

**تلف مخي ، عطب عضوي دماغي**  
organicity

**تقدير تلف المخ**  
organicity assessment  
تقويم الآثار الوظيفية لتلف المخ . ولما كانت الاختبارات الفردية عادة  
غير سديدة ولا ملائمة ، فإن التقويم يدخل في الاعتبار مدى عريضا من العوامل  
العامة والخاصة ، تشمل تدهور الجوانب المختلفة الوظيفية ، كما تتناول آثارا  
نوعية بالغة التخصص ، وبيانات متميزة عن العطب والتلف تستند إلى  
تحديد موضعها ومدى أو درجة الاضطراب .

## organicity tests

## اختبارات تلف المخ

انظر اختبارات سوء الأداء المخي في الجزء الثاني .

## organic mental disorders

## اضطرابات عضوية عقلية

لفظ شمولي في الطب النفسي المعاصر يطلق علي عدد كبير من الاضطرابات ترتبط جميعا بخلل وظيفي عضوي أو مخي ، إما مؤقتا أو دائما ، وحيث تكون أسبابه إما معروفة أو يمكن افتراضها في ضوء حقائق وبيانات أخرى متوافرة . أن هذا العامل الذي يتصل بالعوامل المسببة للاضطراب هو الذي يميز استخدام هذا المصطلح عن اضطراب دماغي عضوي organic brain disorder لاحظ علي أية حال أن تشخيص الاضطراب العقلي العضوي يستند إلي تشخيص مبدئي لزملة دماغية عضوية ، ومن ثم فإن تشخيصا عاما مثل خبل ينظر إليه علي أنه زملة دماغية عضوية بينما الأشكال النوعية ( مثل primary degenerative dementis ) تصنف كاضطرابات عقلية عضوية . لاحظ أيضا أنه في علم النفس الاكلينيكي المعاصر وفي الطب النفسي يعمل معظم الباحثين والممارسين علي أساس نوع من الاعتقاد أكثر منه علي أساس شواهد محددة دقيقة قوامه أنه في التحليل النهائي سوف يتضح أن جميع الاضطرابات الخطيرة (الذهان) ذات أصل عضوي . ووجود فئات متميزة للاضطرابات العضوية لايتضمن بالضرورة أن الاضطرابات غير العضوية (الوظيفية) مستقلة عن العمليات الدماغية أو المخية . ويغلب أن يكون التشخيص غير عضوي إذا توافر أحد محكين (أ) أن العوامل الاجتماعية السلوكية توفر توصيفا وتصويرا مقنعا للاضطراب مثل اضطراب توافقي أو (ب) لم يثبت وجود عامل عضوي معين رغم فحص الحالة .

وهذه الاضطرابات مجموعة غير متجانسة من الاضطرابات العقلية الناتجة عن سوء قيام المخ بوظائفه مؤقتا كان أو دائما ويرجع ذلك إلي عوامل عضوية وتشمل الكحول ، والأفيونيات ، والامفيتامينات ، والكوكايين ، والسموم والعدوي أو التعفن ، والمرض القلبي الوعائي ، والاصابات الصادمة والورم والاضطرابات الأيضية والتقدم في السن . والمرض المسبب يعبر عن نفسه في زميلات مخية عضوية كالهذيان ، والزملة الأمنيكية ، والخبل ، والهلوسة ، والزملة التوهمية أو الهوسية ، والتسمم أو التخدر والانسحاب والزملة الوجدانية ، وزملة الشخصية العضوية .

organic needs

حاجات عضوية

organic paralysis

شلل عضوي

انظر شلل هستيري في الجزء الرابع .

organic personality syndrome

زملة شخصية عضوية

اضطراب يتصف بتغير ملحوظ في الشخصية أو السلوك ويرجع إلى عامل عضوي معين يتلف المخ مثل ، الورم ، وإصابة الرأس ، والمرض الوعائي أو مثل الآتي وهو أقل شيوعاً : التصلب المتعدد ، وصرع الفص ورقصة هنتينجتون . ويتضمن تغير الشخصية أحد الأعراض الآتية : عدم الثبات الانفعالي ( كالانفجارات المزاجية ، والصياح والبكاء غير المستثار ) وصعوبة الانضباط ( سرقة المحلات ، الطيش الجنسي ) ويتسم بعدم أكثر من اهتمام وتوجسات وأفكار بارانية . (DSM-III)

organic repression

كبت عضوي

شكل من الامنيزيا ( فقدان الذاكرة ) ذو أثر رجعي ويرتبط بإصابة الرأس . وقد يعجز المريض عن استرجاع الوقائع قبل الإصابة علي الرغم من عجز الفاحصين عن التوصل إلى دافع شخصي للامنيزيا أو فقدان الذاكرة هذا، كأن يكون هناك نوع من الكبت كذلك الذي لوحظ في الامنيزيا نفسية المنشأ.

organic retardation

تخلف عضوي

اخفاق عضو أو جهاز عضو في النمو علي نحو سوي بسبب عيب وراثي، أو نقص غذائي ، أو اضطراب هرموني . وأخفاق جزء أو أكثر من الجهاز الهيكلي في النمو علي نحو سليم قد يحدث نتيجة لتأثير الغدة النخامية ، أو الوراثة ، أو لعوامل التغذية أو مجموعة من هذه المتغيرات .

organic sensations

احساسات عضوية

احساسات حشوية تنبثق أو تنشأ من داخل الجسم من قبيل قرقرة المعدة أو البطن . أسم آخر احساسات حشوية . visceral s.

**تهيؤ عضوي** organic set  
اعداد الكائن الحي للاستجابة بأسلوب أو طريقة معينة . مثلا : تقسيم للقيام برحلة أو زيارة ميدانية بعد أسبوع من يوم معين ، وبصفة أكثر عمومية أي ميل أو توقع أو استعداد للاستجابة لموقف . وثمة تمييز بين التهيؤ للهدف goal set والتهيؤ للموقف situation set والتهيؤ للمهمة task set كما في عمليات التعليم والتهيؤ لحل المشكلة problem set .

**تلف عضوي كلامي** organic speech impairment  
عطب كلامي .

**زملة عضوية** organic syndrome  
نمط من الأعراض يميز اضطرابا عضويا عقليا معيناً . ومن أعراضه النمطية فقدان الذاكرة ، والوظائف العقلية المعطوبة ، وفقدان الوجهة أو القدرة على التوجيه ، والحكم القاصر ، والقصور الإدراكي .

**علاجات عضوية** organic therapies  
أنواع العلاج الجسمي في الطب النفسي وتشمل العلاج بالصدمة الكهربائية الراجفة ، والتشنج الكهربائي electronarcosis والتنويم الكهربائي electrosleep th. ، والعلاج بالصدمات الكهربائية المترددة faradic shock treatment ، والعلاج النفسي الفارماكولوجي ، والعلاج بالجراحة النفسية psychosurgery .

**متغير عضوي** organic variable  
في سلوكية مابعد واطسن ، أي عملية داخلية أو حالة افتراض أنها تلعب دورا في تحديد الاستجابة الملاحظة . وفي التصور السلوكي المبدئي نظر إلي جميع العناصر السلوكية على أنها عمليات مثير - استجابة ، أي أن المثير اعتبر المسبب الوحيد للاستجابة متي تم الاشراف . وسرعان ما لاحظ علماء نفس آخرون أن ثمة حاجة لمتغيرات عضوية داخل الكائن الحي تتلقي هذه المثيرات وتلعب دورا في إحداث السلوك الملاحظ أي أن تصبح العمليات مثير- كائن حي - استجابة Stimulus - Organism - Response (S-O-R processes) . وعلى الرغم من أن المصطلح ذاته أصبح نادر الاستخدام اليوم

إلا أن القول بأن العوامل الداخلية تلعب دورا لا يتجزأ في السلسلة المؤدية للأنماط السلوكية الظاهرة التي يلاحظها الفرد قول مقبول بصفة عامة .

عملية داخل الكائن الحي تشترك مع مثير مباشر لاحداث استجابة معينة . فقد يكون الصداق متغيرا عضويا وقد يكون استجابة رد فعل قوامها التضاييق من الضوضاء في الجوار .

#### organic view of psychopathology

وجهة نظر عضوية في علم الامراض النفسية  
الاعتقاد بأن جميع الاضطرابات تحدث نتيجة للعوامل الوراثية أو تحدث نتيجة للضرر الجسدي أو المرض .

#### organic viewpoint

وجهة نظر عضوية  
مدخل عضوي organic approach .

#### organ inferiority

نقص عضوي ، دونية عضوية  
لفظ صكه أدلر وأطلقه علي أي من القصور أو العطب البنائي أو التشوه النمائي حقيقيا كان أو متوهما يحدث مشاعر الدونية والنقص ويطلق الجهود لتعويضه . إن أسلوب حياة الشخص يقوم علي محاولة تعويض احساسه بالنقص الجسدي كما يحدث لدي الأعرج عندما يركز جهوده لتحقيق واحراز التفوق في الألعاب الرياضية .

#### organism

كائن حي  
بصفة عامة ، أي شيء حي نباتا أو حيوانا ، بكتيريا أو فيروسيا . وهذا النوع من التحديد والتعريف ليس مرضيا علي نحو كاف لأنه لا يعدو أن يكون قائمة بكيانات ينظر إليها علي أنها كائنات حية . وينبغي أن يتوافر لدينا تعريف واضح لمعني يحيا وحي ونتخلص من القائمة ونتجنب الجدل حول ما الذي نضمنه القائمة مما يلاحظ ، فلن يوافق الجميع علي وضع الفيروسات فيها والصعوبة الكامنة في الموقف علي أية حال أن محاولات تعريف الحياة نفسها تؤدي إلي حصر عناصر في قائمة فنقول أن الكائن الحي هو الذي يقوم ببعض أو كل الوظائف الفسيولوجية الأساسية ، الهضم ، الإخراج ، الحركة ... الخ .



وحيث أنه لا تتوافر حاليا مجموعة من الملامح المحكية لتحديد ماهو حي فليس هناك تعريف صارم عما يجعل الشيء كائنا عضويا حيا . واللفظ يستخدم في علم النفس بصفة عامة ليشير إلى الحيوان وخاصة الذي يستخدم في تجربة أو دراسة علمية . وكان اللفظ مفيدا لكثير من السلوكيين ، الذين أجروا تجاربهم أساسا على الفيران والحمائم وماشابه ذلك إلا أنهم فضلوا أن يكتبوا نتائجهم بحيث تعني أنها تصدق على جميع الكائنات الحية . وليس عجيبا أن نجد كتابا لسكنر R F. Skinner ١٩٣٨ بعنوان " سلوك الكائنات الحية " Behavior of Organisms

**عضوي ، عضواني organismic**  
في أبسط لغة ما يتصل بالكائن الحي العضوي . وهذا الاستخدام المباشر نادر . ويكثر استخدام اللفظ ليشير إلى أي من عدة مداخل نظرية تؤكد على الحاجة إلى النظر إلى الكائن الحي الذي يسلك ككيان بيولوجي ، أي كيان يقوم بمجموعة كبيرة من الوظائف المتأثرة والمترابطة . والمداخل العضوانية واحدة تنبذ ثنائية العقل والجسم وتميل إلى التركيز على التحليلات الأكبر والكتلية والكلية وتهمل نسبيا التحليلات الاختزالية التفتيتية . وقد تختلف مواقفهم ولكنهم يظلون علماء نفس عضوانين ومن أمثلتهم كانتور J. R. Kantor وهوسلوكي وليفين K. Lewin وهومجالي وجولدشتين K. Goldstein وهو بيولوجي وظيفي .

**عمر عضواني organismic age**  
متوسط عمر الفرد محسوباً على أساس عمره العقلي وعمره القرائي وعمره التحصيلي ... الخ

**علم النفس العضوي ، علم النفس الكتلي organismic psychology**  
مدخل في علم النفس يؤكد على الكائن الحي العضوي ككل ويرفض التمييز بين العقل والجسم . إنه يتبنى مدخلا كليا كتليا ويهتم بتفاعل الكائن والبيئة والأنماط السلوكية لهذا التفاعل . ويعتبر الكائن الحي وبيئته نظاما متداخلا .

**organismic theory** نظرية عضوية أو عضوائية  
تري أن العمليات الحيوية وأنشطة أعضاء الكائن الحي تشكل نظاما متكاملًا .

**organismic variable** متغير عضوي كتلي  
— أحد أربعة عوامل تستخدم في التقويم السلوكي المسمى نسق سورك SORC system . والعوامل الأربعة هي : المعدادات الموقفية ، والمتغيرات العضوية الكتلية ، والاستجابات الظاهرة ، وشروط التعزيز .  
— حرفيا متغير داخل الكائن الحي ، عملية أو إجراء يحدث داخليا ويفترض أنه لعب دورا مسببا في تحديد الاستجابة الظاهرة .

**organization** تنظيم ، منظمة  
١ - عند بياجه أنشطة الكائن الحي البيولوجية المتأثرة كما تتحدد بالعوامل الوراثية والتفاعلات مع البيئة ، ومستوي النضج . ويزداد تزايد تنظيم العمليات العقلية عند الانسان ، وينمو عن طريق مراحل كالسلوك المنعكس ، والاستجابات للآثار المباشرة ، ويصبح الطفل تدريجيا قادرا علي الحفاظ علي بقاء ذاته ، وعلي تجديدها والتأمل في أفكاره  
٢ - بصفة عامة تأليف أجزاء متناسقة لأداء غرض معين كالتنظيم السياسي: اسم آخر منظمة ومنه المنظمات الدولية .

**organizational dynamics** ديناميات تنظيمية  
لفظ يشير جماعيا إلي الأنماط المختلفة من عناصر التحول (الديناميات) داخل التنظيم . وهو يستخدم في إطار قدمه كوتر J.P. Kotter حيث ينظر إلي سبعة عناصر تصورية باعتبارها متداخلة ومتراصة ومتفاعلة وهي : العمليات التنظيمية organizational processes والبيئة الخارجية ، والعاملين ، والبنية الرسمية Formal Structure والجهاز الاجتماعي الداخلي ، والتكنولوجيا والائتلاف داخل المنظمة .

**organizational effectiveness** فعالية تنظيمية  
مدي قدرة التنظيم أو المنظمة علي تحقيق أهدافه المقررة دون الاضرار بالموارد المادية أو التنظيمية المستقبلية ( الروح المعنوي للعاملين ) أو التضحية بالاهتمامات والأهداف البعيدة المدى .

organizational psychology

علم النفس التنظيمي  
انظر علم النفس الصناعي .

organization chart

خريطة تنظيمية

رسم يوضح الهيكل التنظيمي لمؤسسة أو منظمة معينة وتسلسل المناصب والوظائف الادارية فيه ، وعدد المستويات الادارية وبناء السلطة والاتصال بين مختلف وحداته .

organization man

رجل تنظيم

رجل أعمال أو صاحب مهنة يكس نفسه للمهام والمعايير والاهداف التي حددتها القيادات التي تسيطر علي التنظيم أو المنظمة التي يعمل فيها . إنه مخلص ومسائر ولا يؤكد علي الفردية والتجديد والاصالة ، ولا يهتم بمدي متسع من الاهتمامات أكثر من تلك التي تركز عليها المنظمة . وحين يظهر صراع بين المثل المجردة ومقتضيات التنظيم ومطالبه فإنه سرعان ما يسوغ أولوية مقتضيات التنظيم وأسبقيتها . واللفظ من وضع وليام هوايت W.H. Whyte ونشر كتابه عام ١٩٥٦ The Organization Man .

organized play

لعب منظم

لعب منظم وموجه من قبل المعلم أو قائد الجماعة أو المعالج ، وهو لعب يتم وفق الخطوط أو القواعد التي حددها القائد مسبقا أو خطط لها في مقابل اللعب الحر .

organizing data

تنظيم البيانات

organ jargon

رطانة عضو ، لغة (احتجاجية) للعضو

لفظ أدلري يطلق علي الأعراض التي يستخدمها العصابي للتعبير عن الاحتجاج الذكري ضد أعراض الضعف الأنثوية ويتم التعبير عنه في صورة اضطرابات عضوية كالإمساك .

organ language

لغة عضوية ، لغة العضو

تعبيرات جسمية عن الصراع الانفعالي أو الاضطراب . ومن أمثلة ذلك

أن يمثل عسر البلع وصعوبته موقفا كريها بغيضا غير مستساغ . وقد تعبر النوبة الربوية عن عبء يجثم علي صدر الفرد ، وقد يحك الفرد جلده تعبيرا عن اشمئزازه من شخص أخو وغيظه منه . واللفظ يستخدم كمرادف للغة الجسم body language .

**عضاب عضوي**  
organ neurosis  
لفظ تحليلي نفسي يطلق علي الاضطراب الوظيفي الذي يحدث فيه تغير فسيولوجي أو مايسمي اضطراب سيكوسوماتي أو سيكوفسيولوجي أو العوامل السيكلولوجية التي تؤثر في الحالة الجسمية . واللفظ لا يصدق عادة علي الاضطرابات التحولية ( الهستيريا ) ولكنه قد يشمل حالات مثل الصداع النصفي migraine والقرحة الهضمية ، وفرط افراز الغدة الدرقية ، والضغط العالي الرئيسي والربو الشعبي والقولنج التقرحي .

**عضو كورتي**  
organ of Corti  
مرتفع يتألف من خلايا بالغة التخصص علي أرضية تجويف عظمي حلزوني من القوقعة ( لولب الأذن ) . ويحتوي علي أربعة صفوف من الخلايا الشعرية السمعية الداخلية والخارجية التي تستجيب للترددات الصوتية المختلفة وتطلق الدفعات العصبية التي تنتج الاحساسات السمعية والخلايا الشعرية تتواصل مع الدهليز القوقعي أو العصب الجمجمي الثامن .

**نشوء الاعضاء ، تطور البدن أو الجسم**  
organogenesis  
النشوء في النسيج العضوي أو الجسمي . مثال : الحبسة اللغوية قد تنشأ من تلف لحائي في الفص الجداري . واللفظ يستخدم كمرادف لمصطلح تطور البدن somatogenesis.

**علم الاعضاء**  
organology  
فرع من البيولوجيا يبحث في الاعضاء من حيث بنيتها وتكوينها .

**أورجانون**  
organon  
١ - وسيلة لاكتساب المعرفة ٢ - أو مجموعة مبادئ البحث العلمي أو الفلسفي ٣ - أسم أطلق علي كتب أرسطو المنطقية .

**عضوي** organotherapy  
علاج يستخدم المواد التي تفرزها عادة أعضاء الجسم مثلا استخدام الانسولين في علاج الديابيطس أو داء السكري أو الهرمونات كمعالج تعويضي .

**لذة العضو** organ pleasure  
في التحليل النفسي ، اللذة المرتبطة بإثارة مناطق اللذة وأعضائها (المنطقة الغمية ، والشرجية ، والمهبلية ، والجلد والثدي ، والمناطق التناسلية)

**لغة العضو أو كلامه ، كلام عضوي** organ speech  
انظر أسم آخر organ language في الجزء الحالي .

**زرع الأعضاء ، نقل الأنسجة** organ transplants  
إبدال جراحي لعضو جسمي مريض أو تالف أو لنسيج جسمي بواسطة عضو أو نسيج حي من فرد آخر . وهذا الزرع أو النقل قد يتضمن نقل دم وترقيع جلدي أيضا كما في استبدال القرنية ، أو الكلوة ، القلب ، الكبد أو نسيج نخاع العظم . ويتوقف نجاح هذا الزرع أساسا علي غيبة استجابة النبت والطرد المناعية للنسيج المتنوع أو العضو . انظر بنك العين في الجزء الثالث ، عقاقير كابحة للمناعة وزرع الكلوة في الجزء الرابع .

**هزة الجماع** orgasm  
ذروة الاتصال الجنسي وتحقق بانزال المنى عند الذكر والتقلصات المهبلية عند الأنثي والافراغ . وفترة الذروة في الاثارة الجنسية تستمر أقل من دقيقة عند معظم الذكور والاناث . وإلي جانب التقلصات العضلية غير الارادية تتسم بارتفاع ضغط الدم وزيادة معدل ضربات القلب ، وتغيم خفيف للشعور . وتظهر الدراسات أن امكانية هزة الجماع تكون في أعلي معدلاتها عند الذكور حوالي سن ١٨ وعند النساء حوالي سن ٣٥ .

**خلل هزة الجماع الوظيفي** orgasmic dysfunction  
عجز المرأة عن تحقيق هزة الجماع . وهناك نمطان من هذا العجز أحدهما أولي primary ولا تحقق المرأة في العجز الأولي قط هزة الجماع ولا تبلغها والثاني موقعي situational عندما يحول السياق والعوامل المحيطة دون

تحقيقه . واللفظ مفضل عن عنة هزة الجماع الوظيفية orgasmic impotence بالنسبة للإناث ، ولأن الارتباط وثيق بين مصطلح العنة والدور الجنسي الذكري . انظر ذروة جنسية مكفوفة للأنثى وللذكر في الجزء الرابع .

**مرحلة هزة الجماع** orgasmic phase  
المرحلة الثالثة من ذروة الاستجابة الجنسية sexual-response cycle .

**إعادة اشراط هزة الجماع** orgasmic reconditioning  
أسلوب في تعديل السلوك يستخدم في العلاج الجنسي ، حيث تستخدم التخيلات المنحرفة جنسيا deviant phantasies والتمثيلات المصورة لاستثارة المريض الذي ينفمس عندئذ في الاستمناء . علي ان يحل محل هذه المثيرات تمثيلات جنسية غيرية أكثر تقليدية قبل ذروة الجماع وعند نقاط مبكرة علي نحو تقدمي أو تدريجي لكي ينمي المريض أنماطا سوية من الاستثارة . اسم آخر لإعادة توجيه هزة الجماع orgasmic reorientation .

**عجز هزة الجماع** orgastic impotence  
عجز الذكر عن بلوغ الذروة الجنسية علي الرغم من الانتصاب الطبيعي والقذف . ويعتقد أن الحالة تعزي إلي القلق ، كالخوف اللاشعوري من العطاء ، أو الخوف من فقدان منتج هام من الجسم .

**قوة أو فاعلية هزة الجماع** orgastic potency  
قدرة الذكر أو الأنثى علي بلوغ ذروة الجماع كاملة أثناء الفعل الجنسي .

**طلقسي عربيدي ، طلقسي ماجن** orgiastic  
صفة لموقف يتسم بالانغماس والطلاق الفرد العنان لأهوائه وشهواته ورغباته ، وبالعريضة أو المرح الصاخب ونوبات السرور وبسلوك جنسي غير مميز أو غير شرعي أو غير مقصور علي امرأة واحدة .

**اورجون** orgone  
لفظ صمكه ويلهلم رايش وأطلقه علي طاقة الحياة واعتقد أنها تنتشر في الكون وأنها تصدر عن حويصلات طاقة تسمى بيونات bions والذي ذهب

إلي أنها توجد في المادة العضوية . واعتقد أن الأورجون يتصل بالاشعاع الكوني وذهب إلي أنه قد يكون مسئولاً عن أصل الحياة من التراب والماء ، ومسئولاً أيضاً عن الزوابع والأعاصير وحشود الأشخاص ( الأشياء ) البارزين .

**مركم أو مجمع الأورجون** **orgone accumulator**  
صندوق يشبه حجرة التليفون صممه ويلهلم رايش حيث يجلس المريض بهدف الاستيلاء على طاقة حيوية ( الأورجون ) ويركزها على الأعضاء الجنسية كوسيلة لاسترجاع قوة أو فاعلية الذروة الجنسية كاملة . أسم آخر صندوق الأورجون **orgone box** .

**نظرية أورجون** **orgone theory**  
نظرية وضعها ويلهلم رايش (١٨٩٧-١٩٥٧) وهو مفكر مبدع في بحثه عن الحقيقة وسع نسق التحليل النفسي بحيث تعدي الحدود وبلغ أشكالاً قابلة للرفض . والنظرية تقوم على افتراض شكل محدد من الطاقة ( طاقة الأورجون ) أفترض أنها تملأ المكان كله وتفسر الحياة برمتها . وهذا المفهوم يفسح المجال لأنواع شتى من المشكلات الميتافيزيقية وليس أقلها صعوبة تحديد الأورجون والتعرف عليه ، ذلك أنه لكي نبرهن على وجود شيء لابد من أن نقدر على التأكد من أين يكون ويوجد وأين لا يكون ولا يوجد . إذا كانت هذه الطاقة موزعة على نحو مطرد في كل مكان فإنه يمكن أيضاً ألا تكون في مكان . ولقد أدرك هذه المشكلة إلي بناء رايش مركم (بطارية) الأورجون **orgone accumulator** التي أوقعته في مشكلات قانونية خطيرة مع الإدارة الأمريكية.

**علاج أورجون** **orgone therapy**  
طريقة في العلاج قدمها ويلهلم رايش **Wilhelm Reich** وتستند إلي مفهوم هو أن بلوغ " الفحولة أو القدرة الجنسية الكاملة " هو مفتاح الصحة والسلامة السيكلوجية . ويعتقد أن الذروة الجنسية هي منظم الطاقة الانفعالية للجسم ، الذي يستهدف التنفيس عن التوترات الجنسية التي يغير هذا تتحول إلي أعصاب . إنه يشتق قوته من قوة كونية افتراضية تسمى الأورجون والذي لا يفسد القدرة الجنسية فحسب بل جميع وظائف الحياة ويبقي من المرض كذلك . انظر العلاج النامي التحليلي للخلق في الجزء الثاني **character-analytic vegetotherapy** .

**علم الأورجون** **orgonomy**  
لفظ أطلقه ويلهلم رايش علي " علم " جديد يقوم علي نظريته في طاقة الحياة . ولهذا العلم جانبان الأول العلاج السيكولوجي أو الطبي النفسي الأورجوني ( سمي في الأصل العلاج النامي التحليلي للخلق ، والأورجون الفيزيقي الذي يستخدم مجمع أو مركم الأورجون .

**طقس عربيد ، عريضة ، حفلة ماجنة** **orgy**  
نوع من الحفلات الاجتماعية الصاخبة يكون فيها الغناء والرقص والشراب والانتغماس الجنسي بغير قيود . ويستخدم اللفظ أحيانا كوصف للنشاط الهدام . والكلمة مشتقة من لفظ أطلق علي الطقوس السرية التي كانت تقام في أعياد آلهة الاغريق والرومان وتتسم بالغناء والرقص العربيد .

**استشراق** **orientalism**  
دراسة عالم غربي للآداب والعلوم والفنون الشرقية .

**زملة كابوس الموت الشرقي** **oriental nightmare-death syndrome**  
انظر المصطلح في الجزء الثاني أسم آخر **bangungut** .

**توجيه ، توجيه** **orientation**  
في الطب النفسي ، وعي بالذات والواقع الخارجي ، والقدرة علي تعيين الفرد لذاته وأن يعرف الزمن والمكان والشخص الذي يتحدث إليه . وفي علم النفس الصناعي ، يقصد بالتوجيه تهيئة المتقدم للعمل أو تهيئة العامل لموقف العمل بتزويده بالمعلومات التي تساعد علي حسن اختياره لعمله وتكيفه معه وفي علم النفس البيئي ، يشير اللفظ إلي عملية التكيف أو الاهتمام عن طريق معرفة الفرد وألفته بتفاصيل الوضع والموقف بحيث أن حركته واستخدامه لامكانيات المكان يعتمد علي إلماعات الذاكرة كالخراط . ومن المعاني الأخرى موضع الفرد في المكان ، وميله للحركة نحو مصدر للإثارة ، وأيديولوجية الشخص وتوجهه العام أو وجهة نظره .



**orientation course** مقرر تعليمي توجيهي  
مقرر تعليمي أو مجموعة من المقررات تستهدف تعريف الطلاب بالجامعة وتخصصاتها ومتطلبات التعليم والتخصص فيها ، أي مقرر أو مقررات تعليمية لتهيئة مجموعة من الأفراد لمهمة معينة .

**orientation disorders** اضطرابات التوجيه والاهتداء  
خلط يرتبط بالزمان والمكان ، والهوية أو الموقف ، أي أن الفرد لا يستطيع تحديد موقعه منها . انظر سوء التوجه ، وفقدان الوجهة في الجزء الثالث .

**orientation illusion** خداع للتوجه  
انظر المصطلح في الجزء الرابع .

**orientation tests** اختبارات التوجيه ، أو الاهتداء  
وهي اختبارات تشخيصية تطبق مع اختبارات أخرى وتشمل أمثلة مثل: ماهو اليوم ؟ وفي أي وقت نحن ؟ ما الشهر الذي نحن فيه ؟ ما السنة ؟ هل تعرف تاريخ يومنا هذا ؟ في أي مكان نوجد ؟ من أنا ؟ ما العمل الذي أقوم به ؟ ... الخ

**orienting reflex** انعكاس موجه

**orienting response** استجابة توجيهية  
سلوك رد فعل فسيولوجي لمثير جديد ، غير متوقع أو مثير مهدد . وهو تغير وضع الكائن الحي إزاء مصدر التنبيه . اسم آخر تنبيه عام general arousal .

**origin** أصل  
الأصل ما يتوقف عليه الشيء ، وأصل الزمان مبدأه وأصل الوجود علته .

**original** أصلي  
صفة تطلق علي النص ، الذي ينسخ منه أو الذي يترجم إلي لغة غير لغته ، كما يطلق علي الطبعة الأولى من إنتاج أدبي أو علمي أو فني . والنسخة الأصلية نسخة انتجها المؤلف بكلماته هو .

استجابة أصلية  
original response  
استجابة لاختبار رورشاخ لاتحدث أكثر من واحدة في كل مائة سجل ،  
في مقابل الاستجابة الشائعة . popular r.

درجة أصلية  
original score  
وهي الدرجة الخام raw score .

أصالة  
originality  
عامل من عوامل التفكير الابتكاري .

طبيعة أصلية  
original nature  
الخصائص البيولوجية للوليد قبل أن يبدأ التفاعل الانساني مع الثقافة والظروف البيئية العامة في تعديل المنعكسات الفطرية . وتعرف الطبيعة الأصلية أحيانا باعتبارها مجموع العوامل الوراثية والاتجاهات التي تنبثق وتبرز مع نضج الشخص . وهذا التعريف الأخير مرفوض بصفة عامة من علماء الاجتماع وعلماء النفس الاجتماعي لأن الخصائص والسمات التي تنمو خلال النضج الجسمي ليست في الصيغة الأصلية أي لاتتحد بالعوامل الوراثية وحدها ، فجميع الخصائص الشخصية تتعدل وفقا لخبرات الفرد في البيئة النفسية والاجتماعية والثقافية . والطبيعة الانسانية تشير عادة إلى الأفراد الناضجين وبالتالي تفترض تأثير التطبيع الاجتماعي على المنعكسات غير المنظمة اجتماعيا وثقافيا لطبيعة الطفل الأصلية .

نظرية أصل اللغة  
origin-of-language theories  
وهي محاولات لشرح وتفسير كيف بدأ الانسان اللغة وطورها ومن أمثلة هذه النظريات : (أ) نظرية التعجب والاستغراب pooh-pooh theory ، وترى أن اللغة بدأت في صورة شهقات وتأوهات صدرت عن الانسان لتعبر عن الانفعالات من وفرح ودهشة وغضب وألم ونحو ذلك . ( لويس هربرت جراي Louis Herbert Gray ١٨٧٥-١٩٥٥ ) . ( ب ) نظرية الناغوس ding-dong t. ومؤداه أن الفرد يري الأشياء أو الحوادث فيتأثر بها ، وينطق بالأصوات علي نحو ألي حتمي ، ولاتعدو أن تكون الأصوات صدي للمؤثرات الخارجية . أن اصطدام جسم أو الدق عليه يولد صوتا معيناً يميز هذا الجسم عن غيره ،

ويتأثر الإنسان برنين الأشياء فيعد الألفاظ والأصوات . ( ماكس مولر Max Muller ، ١٨٢٢-١٩٠٠م ) . (ح) نظرية ترى أن النطق الانساني نشأ في صورة جماعية أثناء قيام الناس بعمل شاق مضن تعاونوا في ادائه ، وأنهم يجدون راحة في التنهد بقوة وعنف ، ويغنون ويصيحون ويرددون عبارات بدائية التماسا للمعون لأنفسهم أثناء قيامهم بعمل يضمنهم . ( ل . نواري L. Noire ١٨٤٧-١٨٨٩م ) . (د) نظرية la-ta وتري أن اللغة ترجع في الأصل إلى الجمع بين حركات اللسان والايماءات ( ر . باجيت R. Paget ١٨٦٩-١٩٠٥ ) . (هـ) نظرية الغناء sing-song وتري أن اللغة تطورت عن أناشيد وتراويل رتيبه لاتبين ذات طبيعة طقوسية شعائرية ( أوتو جيسبرسن Otto Jespersen ١٨٦٠-١٩٤٣ ) . وهناك نظريات أخرى عديدة معظمها يتناول تقليد الانسان لصوت الحيوان وغيره من الاصوات الطبيعية ومن بينها نظرية صياح الحيوان t. animal-cry ، ونظرية تسمية الأشياء بحكاية أصواتها t. onomatopoeic ، ونظرية الوقواق t. cuckoo ، ونظرية bow-wow ونظرية-hey-nunny t. nonny . وجميع هذه النظريات تأملية علي أية حال لأنه لم تتوافر سجلات مكتوبة الا منذ حوالي أربعة آلاف سنة مضت ، بينما يحتمل أن اللغة قديمة قدم الجنس الانساني .

ولقد برهن فيرديناند دي سوسير Ferdinand de Saussure (١٨٥٧-١٩١٣) علي أن الكلمات تكوينات أو أبنية تعسفية ، كما أكد عالم الأنثروبولوجيا الاجتماعية كلود ليفي ستراوس Claude Levy - Strauss في القرن العشرين علي أن الانسان بطبيعته بان ومكوّن وأن الكلام هو مجرد تكوين وبناء ، بينما يذهب نوام شومسكي Noam Chomsky إلي أن المخ الانساني يحتوي علي شيء يشبه آلة انتاج اللغة وهي تعمل علي الأقل جزئيا مستقلة عن أي خبرة .

**أصل الأنواع** origin of species  
للبحث في النوع البيولوجي من حيث اطرافه ثباتا أو تغيرا . وأصل الأنواع عنوان كتاب دارون الذي صدر عام ١٨٥٩ ويتناول هذا الموضوع .

**أورن ، مارتن ثيودور** Orne, Martin Theodore  
طبيب نفس وباحث أمريكي ، نمساوي المولد ١٩٢٧- انظر النموذج المحاكي الواقعي realsimulator model .

**ornithinemia** أورنيثينميا  
فرط الأورنيثين في الدم ويحتمل أن يرجع ذلك إلى خطأ وراثي في أيض الحامض الأميني ، وإلى مرض كبدي . وتحدث الحالة أحيانا عند الأخوة والأخوات الذين يظهرون تخلفا عقليا واضطرابا كلاميا شديدا .

**ornithophobia** خواف الطيور  
خوف مرضي من الطيور ، اسم آخر bird phobia .

**oro** مقطع ( فم )  
مقطع يعني فم ، فمي .

**orofacial dyskinesia** عسر حركة فمي وجهي  
نمط سلوكي يلاحظ عند المريض المسنين الذين يقومون بحركات مضغية وفموية ولسانية تشبه أعراض عسر الحركة البطيء . والمريض عادة يكونون بغير أسنان ويعانون من الايواء المزمّن في مؤسسة ومن الخيل .

**orogenital activity** نشاط جنسي فمي  
استعمال الفم مع أعضاء التناسل . وقد يكون النشاط جنسيا غيريا أو جنسيا مثليا ، كشكل من اشكال الاثارة قبل الجماع ، أو كنشاط مستمر حتي الذروة الجنسية . واستخدام الفم مع الأعضاء الجنسية الذكرية يسمى مص القضيب fellatio ، ومع الأعضاء الجنسية للأنثى يسمى التبظير cunnilingus . اسم آخر احتكاك أو تلامس فمي تناسلي oral-genital contact ، جماع فمي buccal intercourse .

**oropharynx** بلعوم فمي  
جزء من البلعوم يمتد من مستوي العظمة اللامية إلى الحنك الرخو . يقع في هذه البنية نقطة التقاطع الوظيفي للقناة الهضمية والقناة التنفسية .

**orphan virus** فيروس يتيم  
فيروس لم يصنف في فئة من الفئات المعروفة والمستقرة لأنه ينقصه خصائص الفيروسات الأخرى بنيويا وكيميائيا ومن حيث الخصائص الأخرى التي تساعد علي التحديد والتصنيف .

orth ; ortho مقطعان ( مستقيم ، صحيح ، سوي )  
مقطعان يشيران إلي معاني مستقيم أو صحيح أو سوي وأصل الكلمة  
إغريقي .

orthergasia أداء عقلي سوي  
استخدم أدولف ماير هذا اللفظ ( واللفظ euergasia كمرادف ) ليعني  
القيام بالوظائف النفسية البيولوجية والمقلية علي نحو سوي . انظر الجزء  
الثالث .

orthodontics علم وفن تقويم الاسنان

orthodox psychoanalysis تحليل نفسي تقليدي (الأصلي)  
العلاج التحليلي النفسي الذي يلتزم دون تعديل بإجراءات فرويد  
الأساسية : التداعي الحر أو الطليق ، وتفسير الأحلام لدي المريض بالمصادر  
اللاشعورية لمشكلاته الانفعالية لكي تساعده علي إعادة بناء شخصيته .

orthodox sleep نوم مألوف (سليم)  
لفظ بديل للمصطلح NREM sleep ، انظر المصطلح في هذا الجزء .

orthogenesis نشوء صحيح (سوي)  
نظرية ترى أن التطور له اتجاه جوهري تحدده البلازما البذرية.p germs  
وأن الأجيال المتعاقبة تتبع نفس الخطة ونفس المراحل ، بغض النظر عن  
الانتقاء الطبيعي أو اختلاف المؤثرات الخارجية في كل مجتمع .

orthogenics اصلاح النسل

orthogenital سليم جنسيا  
مايتصل بأنماط السلوك الجنسي التي تعتبر سوية أو سليمة . وواضح  
أنه الجماع الجنسي الغيري إلا أنه ليس من الواضح ماهي الممارسات الجنسية  
التي تقع خارج مجال هذا المفهوم .

**orthogonal** متعامد ، مستقل  
الوقوع علي زاوية قائمة المحور بالنسبة للآخر ، مستقل ، غير متصل .  
في التحليل العائلي قد تكون المحاور مائلة ( مترابطة ) أو متعامدة غير مترابطة .

**orthogonal trait** سمة متعامدة  
سمة لا ترتبط بالسّمات الأخرى في مصفوفة الارتباط ، أي أن ارتباطها بها صفري .

**orthography** علم الاملاء  
وضع وتقنين قواعد وضوابط الكتابة السليمة لإحدى اللغات .

**othomolecular psychiatry** طب نفسي عادي أو طبيعى  
مدخل خلافي في العلاج الطبي النفسي يستند إلي نظرية مؤداها أن الاضطرابات العقلية تعزي إلي شذوذ كيميائي يؤدي إلي ازدياد الحاجة لمواد معينة وتتحدد هذه الحاجة بالاختبارات والفحوص الطبية ، ويتكون العلاج من تناول جرعات كبيرة من الفيتامينات أو مواد أخرى بغية توفر أفضل تغذية لفعالية مخ الفرد . اسم آخر علاج بالفيتامينات megavitamin therapy .

**orthonasia** ارثونازيا  
لفظ أطلقه ايسلر K. R. Eissler علي برنامج يدرس فيه للأطفال الموت كجزء من الحياة ليتمكنهم من تبني اتجاهات صحية نحو الموت تعينهم علي مواجهة الحياة . انظر عصاب الموت في الجزء الثالث ، وحداد التوقع في الجزء الأول .

**orthopedic disorder** اضطراب جراحة التشوه  
أي شذوذ تشريحي أو وظيفي للجهاز العضلي الهيكلي ولاديا كان أم مكتسبا . ومن أمثلته الجنف ( انحناء الفقرات للجانب ) والحنف ( القدم المدبسة ) والصغر ( تخشب العنق ) . انظر حالة ولادية تتطلب تقويم الاعضاء والتشوهات في الجهاز الصميمي في الجزء الثاني .

علم تقويم الأعضاء .. orthopedics

مدرسة المعوقين بدنيا orthopedic school  
مدرسة تقدم للمعوقين تدريباً وتعليماً خاصاً لأعدادهم مهنية ولعلاج  
نواحي قصورهم وتمكينهم من ممارسة نشاطهم علي نحو مناسب .

تنفس انتصابي orthopnea  
صعوبة في التنفس إذا اتخذ الجسم أي وضع باستثناء الوقوف والجلوس  
منتصباً . وهذا التنفس عرض شائع لدى المريض بالقلب الاحتقاني وهو  
اضطراب وراثي يتضمن القلب أو الرئتين أو هما معا ويتسم بالعجز عن  
التنفس أثناء الاستلقاء .

طب نفسي تقويمي orthopsychiary  
مدخل متداخل العلوم للصحة العقلية ، حيث يتعاون الأطباء النفسيون  
والسيكولوجيون ، والاختصاصيون الاجتماعيون وأطباء الأطفال  
والسوسولوجيون والمرضون والمربون في دراسة المشكلات السلوكية  
والانفعالية وعلاجها قبل أن تتفاقم وتؤدي إلي انعجز . والمدخل أساساً وقائي  
والتركيز الأساسي فيه علي نمو الطفل والحياة الأسرية والصحة العقلية .

علم تقويم البصر orthoptics  
علم يتناول برامج تدريب العين التي تصمم لتدريب المريض الذين  
لديهم عدم توازن للمضلات الخارجية للمقلة بحيث يستطيعون تحقيق التآزر  
والتناسق في الابصار في العينين اليسرى واليمنى .

وقوف انتصابي مرعاني orthostatic epileptoid  
لفظ مهجور يطلق علي الأطفال الذين يخبرون نوبات اغماء وتشنجات  
أحياناً بعد الاستيقاظ صباحاً أو بعد الوقوف منتصبين لفترة طويلة .

فرط ضغط الوقوف الانتصابي orthostatic hypertension  
انظر الانسحاب المتسبب من تعاطي الباريتيوارت أو أي عقار آخر  
تنويمى أو تخديرى مشابه .

**orthotics-prosthetics** علم التراكيب المعدلة التعويضية  
تصميم وتصنيع وتفصيل الأدوات التعويضية والمتعلقة بجراحة  
التشوهات والتي تساعد المرضى المعوقين جسمياً . ومن أمثلة هذه الأدوات  
بناء يد صناعية ببطارية كهربائية يمكن السيطرة عليها بالدفعات العصبية  
الارادية ، ومنظم ايقات قلبي الكتروني ، وميترونوم صغير يمكن ارتداؤه  
كمعين سمعي يساعد المريض الذي لديه اضطراب كلامي علي أن ينظم معدل  
تحدثه .

**orthotist** مجبر العظام

**orthriogenesis** استعادة الأنا عند اليقظة  
استعادة الأنا استعادة تامة لحظة اليقظة عندما يستعيد تركيز الطاقة  
النفسية cathexis وظيفته ( P. Federn ) والتي اختفت أثناء النوم .

**Orton, Samuel Torrey** اورتون ، سمويل توري  
طبيب نفسي عصبي أمريكي ١٨٧٩-١٩٤٨ م . انظر انقلاب المحسوسات  
أو صعوبة تعلم الطفل القراءة strephosymbolia .

**osche ; oscheo** مقطعان (صفن)  
مقطعان يشيران إلي معنى صفن ، صفني

**oscillation** تذبذب ، ترجع  
١- الاهتزاز جيئة وذهابا في اتجاه مستقر ٢- عند هل تغير الاستجابة  
في الكم والكيف علي نحو مستمر لنفس الإثارة البيئية والتي يعتقد أنها  
ترجع إلي قانون الاحتمال الاعتيادي ٣ - في التحليل العاملي ، مقدار التباين  
في تباين الاستجابة العامة والتي تميز استجابات شخص معين لنفس الموقف  
أو الاختبار في مناسبات مختلفة .

**oscillograph** مسجل الذبذبة ، مرسمة ذبذبات  
أداة تسجيل تسجيلات تصويرية بيانية لأشكال موجات الطاقة الكهربائية  
أو ذبذباتها التي تحدث في دراسات وظائف الجسم .



مقياس الذبذبة oscillometer

أداة تسجل الذبذبات الميكانيكية أو الحركة الاهتزازية .

رؤية مهتزة oscillopsia

توهم بصري أو لخداع . ينظر الفرد إلى أشياء ثابتة فيراها متحركة .

منظار الاهتزاز oscilloscope

أداة كهربائية تسجل بصريا موجة كهربية أو صوتية على شاشة فلورسنتية .

اوسيريتسكي ، ن . ١ . Oseretsky, N. I.

عالم نفس روسي ١٩٢٦ ، ١٩٣١ م . انظر اختبار بروننكس - اوسيريتسكي للمهارة الحركية في الجزء الثاني .

اوزجود ، شارلز ابجرتون Osgood , Charles Egerton

عالم نفس أمريكي ١٩١٦ . وضع المقياس السيمانتي الفارق واستخدمه في كثير من الابحاث ومنها أبحاث غير حضارية .

مقطعان (مرضي ، زيادة) osis; asis

مقطعان يشيران إلى المعاني الآتية : (أ) حالة مرضية أو غير سوية (ب) زيادة (ج) حالة بصفة عامة .

مقطعان ( رائحة ، نزعة ) osm ; osmo

مقطعان يشيران إلى ما له صلة بـ : (أ) الرائحة (ب) نزعة أو دفعة والأصل اغريقي .

اثارة جنسية بالروائح osmolagnia

تناضحية osmolarity

تأثير تركيز جزيئات معينة في الضغط التناضحي . وقد تتحدد التناضحية بعوامل مثل حجم الجزيئات وتفاعلها مع جزيئات الماء فجزيئات

البوتاسيوم أكبر من جزيئات الصوديوم ولكن أيونات الصوديوم تتفاعل مع جزيئات الماء وتعمل عندئذ كجزيئات أكبر من جزيئات البوتاسيوم .

**اوزموند ، همفري Osmond, Humphry**  
طبيب نفسي بريطاني أمريكي ومكتشف علمي ١٩١٧- وهو معروف بدراساته عن الفصام والطب النفسي الطبيعي والفارماكولوجيا النفسية وبتجاربه علي المسكالييني ( عقار الهلوسة ) mescaline ، والنياسين niacin (أو حامض النيكوتينيك) . وهو الذي صك كلمة مبهج نفسي psychedelic . ولقد وضع نظرية في أنماط الشخصية أو طرزها تتألف من ثمانية أنماط بانيا علي طرز يونج الأربعة . ولقد كتب باستفاضة عن الدور المائت dying role وغيره من الأدوار عند الانسان وخاصة موقف الانسان الذي يعاني ويقاسي .

**خواف الروائح osmophobia**  
خوف مرضي من الروائح . اسم آخر olfactophobia .

**مستقبل الانتضاح osmoreceptor**  
مستقبل يفترض وجوده في الدماغ لاغراض قياس تركيز المواد المختلفة في السائل خارج الخلية في الجسم .

**هسب تناهجي أو أسموزي osmotic pressure**  
في علم وظائف الاعضاء ، مقدار الضغط المطلوب لتحديد تدفق الماء من خلال غشاء خلية . وضغط الماء علي الغشاء النصف نفوذى ( أو الراشح ) يؤدي إلي أن يكون اتجاه تدفق الماء نحو جانب الغشاء الذي يتواجد فيه أكبر تركيز للمواد المذابة وذلك لتحقيق تعادل في مقدار الجزيئات المذابة علي جانبي الغشاء .

**هظمة القضيب os penis**  
توجد عند بعض الحيوانات .

**اثارة بالروائح osphresiolagnia**  
اهتمام بالروائح مرضي أو فتشي . وكثيرا ما يرتبط بالجنسية

الطفلية ويعتقد بعض الفصامين أن روائح الجسم يمكن إسقاطها علي الآخرين وتعريضهم للمرض أو الجنون ، بحيث أنهم يكونون ضحايا لروائح الآخرين .

**osphresiophilia** **ولع بالروائح**  
انجذاب شاذ للروائح .

**osphresiophobia** **خواف الروائح**  
اسم آخر olfactiophobia .

**osphresis** **حاسة الشم**  
اسم آخر olfaction .

**ossicles** **عظيمات الأذن**  
ثلاث عظيمات صغيرة موجودة في الأذن الوسطي تنقل ذبذبات الموجة الصوتية من الغشاء الطبلي الذي يواجه البيئة الخارجية إلي النافذة البيضاضوية للأذن الداخلية حيث يوجد عضو كورتي وعظيمات الأذن الوسطي هي : العظم المطرقي malleus ، وعظم السندان incus ، والعظم الركابي stapes .

**ossification** **تحجر ، تعظم ، تكلس**  
— حالة المجتمع الذي يقاوم التقدم والتغير الاجتماعي . واللفظ مهجور ، ولكن التحجر يعتبر أحد أمراض المجتمع . انظر تخلف ثقافي في الجزء الثاني .

— تكون العظام في الجسم ، أو تحول النسيج العضلي إلي عظام وتستخدم مجازا بمعنى عدم المرونة في التفكير والتحجر في العاطفة .

**ost; oste ; osteo** **مقاطع ( عظم )**  
مقاطع تشير إلي ما له صلة بلفظة عظم .

**osteitis deformans** **التهاب العظم المشوه**  
شكل من أشكال مرض باجيت في العظم ، وهو اضطراب يتقدم أو

يتفاهم علي نحو تدريجي ويتسم بتشوهات كبيرة في بنية العظم . وتمر  
العظام بمراحل حيث تضيق المادة الأصلية للعظم ويتكون عظم جديد ، غير أن  
هذا يتم بأنماط غريبة شاذة .

التهاب العظم الليفي التكيسي      *osteitis fibrosa cystica*  
انظر مرض العظم . في الجزء الثاني .

تعريف ظاهري      *ostensive definition*  
تعريف المفهوم بالأمثلة .

التهاب عظمي مفصلي      *osteoarthritis*  
انظر التهاب المفاصل في الجزء الأول .

تكون العظام الناقص      *osteogenesis imperfecta*  
نوع من الاختلال العظمي يتسم بتشوهات تعزي إلي كون العظام هشة  
قصيفة ليننة وتنكسر نتيجة لاصابات بسيطة . وقد يكون المرض وراثيا عن  
طريق سمة صبغية مهيمنة أو وهو أكثر ندرة نتيجة لسمة صبغية  
متنحية . اسم آخر مرض ديورانت *Durante's disease* .

علم العظام      *osteology*

ورم عظمي      *osteoma*  
انظر مرض العظم .

لين العظام      *osteomalacia*  
شكل من أشكال الكساح أو لين العظام عند الراشدين ، أو مرض أبيض  
عظمي يرتبط بنقص فيتامين D . ويتسم المرض بترقق العظام وأحيانا  
بأورامها وبالألم والرقرة والضعف العضلي وقلة الشهوة للطعام وفقدان الوزن  
ومن أنواعه لين العظام الشيخوخي ويحدث عندما يتقدم بالفرد السن ، ولين  
العظام الكلوي الأنبوبي *renal-tubular o.* ويرتبط بمرض الكلى ، ولين  
العظام النفاسي *puerperal o.* ويحدث نتيجة لنقص المعادن بالهيكل العظمي  
الناتج عن تكرار الحمل وإرضاع الأطفال .

- osteomyelitis** التهاب نخاع العظم  
انظر مرض العظام في الجزء الثاني .
- osteopetrosis** تحجر العظم  
انظر شذوذ جمجمي في الجزء الثاني .
- osteoporosis** مسامية العظم  
انظر اضطرابات نقص الكالسيوم في الجزء الثاني .
- osteosarcoma** سرcoma عظمية  
والساركوما ورم خبيث ينشأ في النسيج الضام ومن أنواعها الساركوما العظمية .
- osteotomy** قطع العظم  
عملية جراحية تتضمن قطع العظم . وتجري العملية عادة لتصحيح أو تقويم تشوه كالركبة الرخاء التي قد تتطلب نشرًا أو نحتًا للعظام المتأثرة لإعادة تشكيلها .
- ostomy** جراحة الثقوب أو الفتحات أو عمل قم جراحي  
فتحة صناعية ، تعمل عادة بين القناة الهضمية وجدار البطن .
- Ostwald, Wilhelm** أوستفالت ، ويلهلم  
كيميائي ألماني وفيزيائي ١٨٥٣-١٩٣٢م.
- Ostwald color system** نظام أوستفالت في الألوان  
طريقة لتنظيم وترتيب عينات لونية (كروماتية) وغير لونية ابتدعها ويلهلم أوستفالت وتتألف من ٥٤ درجة لونية مرتبة حول الإطار الخارجي لدائرة مع ألوان تكمل كل درجة لونية موجودة حول أقطار الدائرة . ويمكن الحصول على أي لون على مقياس أوستفالت بمزج الألوان المتجاورة .
- Ot; Oto** مقطعان ( اذن ، سمع )  
مقطعان يشيران إلى ماله صلة بالأذن أو السمع .

**O.T.** حرفان أوائلان (معالج مهني)  
occupational therapist حرفان أوائلان يشيران إلى المعالج المهني .

**OTC drugs** حروف أوائلية ( عقاقير حرة )  
حروف أوائلية تشير إلى العقاقير التي تشتري بغير قيود .

**other** آخر ، غير  
تصور أساسي من تصورات الفكر ويقصد به ما سوي الشيء وما هو متميز عنه ومختلف ومعرفة الآخر تساعد علي معرفة الانا .

**other-directed** موجه بالآخر أو الغير  
لفظ استخدمه ريسمان D. Riesman وأطلقه علي الأشخاص الذين تنبغ قيمهم وأهدافهم وسلوكهم أساسا من التوحد مع الجماعة أو المعايير والموازين الجماعية في مقابل المعايير المحددة فرديا . ووفقا لما يراه ريسمان فإن ظاهرة التوجيه بالآخرين تتزايد في المجتمع المعاصر . اسم آخر موجه من الخارج . outer-directed

**other-directed person** شخص موجه بالآخرين  
فرد لديه استعداد للتأثر باتجاهات وآراء الآخرين ، ويميل إلى أن يكون مدفوعا في سلوكه بالحاجة لتقبل الآخرين له وموافقتهم عليه . اسم آخر : شخص موجه من الخارج . outer-directed p.

**other-directed society** مجتمع موجه بالآخر  
نمط عام أو مثالي للمجتمع صوره دافيد ريسمان D. Riesman ، وناثان جلازر N. Glazer وريول دني R. Denney ينمي عند أعضائه طبعا اجتماعيا يضمن مسايرتهم من خلال ميلهم وحساسيتهم لتوقعات الآخرين وتفرضياتهم . والتوجه بالآخر خاصية المجتمع الحضري المعاصر والصناعي والبيروقراطي ، حيث تتطلب مسايرة الآخرين في عالم متحرك غير شخصي حساسية وتجاوبا مع الموقف الاجتماعي المباشر . ويصدق المفهوم علي الفرد أيضا .

other disorders of infancy , childhood , or adolescence  
اضطرابات أخرى في مرحلة الرضاعة ، والطفولة أو المراهقة  
انظر الصمت الانتقائي في الجزء الثالث ، اضطراب الهوية في الجزء  
الرابع . واضطراب المعارضة في الجزء الحالي .

other, mixed or unspecified substance abuse of  
dependence

سوء استخدام اتكالي لمواد مخدرة أخرى وغير محددة  
فئة مخصصة لما يأتي ( 1 ) اضطرابات تتضمن مواد مثل استنشاق  
الفراء، بيتريت الأميل وهي ليست مصنفة في فئات مقننة كسوء استخدام  
المواد المخدرة ( ب ) سوء استخدام خليط من المواد مثل الامفيتامينات أو  
الهيروين مع الباربيتورات ( حـ ) سوء استخدام مواد غير محددة ( د ) اتكال  
واعتماد علي مواد مثل الكودين والكوتيكوستيرويد ( DSM III ) .

otherness

غيرية

صفة ماهو غير ، وتقابل الهوية .

other psychosexual disorders

اضطرابات نفسية جنسية أخرى

انظر جنسية مثلية غير مقبولة من الذات في الجزء الثالث .

other self

ذات أخرى

ما يدركه الفرد عن تصور الآخرين له وإدراكهم لسماته . وكثيرا ما يقول  
الواحد من انهم يعتقدون أنني كذا وكذا ... الخ .

other specific affective disorders

اضطرابات وجدانية نوعية أو محددة أخرى

انظر اضطراب المزاج الدوري في الجزء الثاني ، والاضطراب المزاجي في  
الجزء الثالث . (DSM-III)

otic

مقطع ( اذن )

مقطع يعني الأذن .

Otis , Arthur Sinton

أوتيس ، آرثر سنتون  
عالم نفس أمريكي ١٨٨٦-

#### Otis Quick Scoring Mental Ability Test

اختبار أوتيس السريع التصحيح للقدرة العقلية  
اختبار ذكاء جمعي له تعليمات سهلة ويحتوي علي بنود لفظية ومكانية  
وعديدية وله ثلاثة مستويات : من الصف الأول إلي الرابع ( اختبار ألفا ) ، ومن  
الصف الرابع إلي التاسع ( اختبار بيتا ) ، ومن الصف التاسع إلي السادس  
عشر ( اختبار جاما )

#### Otis Self - Administering Test of Intelligence

اختبار أوتيس للذكاء الذاتي التطبيق  
اختبار ذكاء لفظي له تعليمات سهلة قابل للتطبيق علي أساس فردي أو  
جماعي . له صيغتان : احدي الصيغتين وضعت لتلائم الصفوف من الرابع إلي  
التاسع والصيغة الأخرى لتلائم الصفوف من التاسع ( الثالث الاعدادي ) إلي  
السادس عشر ( نهاية الجامعة ) .

التهاب الأذن  
otitis media  
التهاب أو إصابة الأذن الوسطي . وهو أكثر أسباب إعاقة السمع  
انتشارا وقد ينشأ عن التهاب الجيب ، وإصابة الجزء العلوي من الجهاز  
التنفسي أو من ظروف تثير الحساسية . والتهاب الأذن الحاد شائع الحدوث  
عند الأطفال الصغار نتيجة لعدوي أو إصابة فيروسية أو بكتيرية تنتشر من  
البلعوم الأنفي عن طريق أنبوب استاكيو إلي الإذن الوسطي . وهي حالة  
خطيرة قد تؤدي إلي خراج أو تجمع صديدي موضعي في الدماغ ، وتؤدي إلي  
فقدان السمع والدوار أو الالتهاب السحائي .

ضجر  
otitumosis  
أسم آخر alysis انظر الجزء الأول .

حصوات الأذن  
otoconia  
انظر مصطلح otoliths فيما يلي في هذا الجزء .



otogenic tone      نفمة أذنية المنشأ أو الأصل  
نفمة تنشأ من داخل الميكنازم السمعي ولاتنشأ من مثير خارجي .  
subjective tone      تسمي نفمة ذاتية

otohemineurasthenia      ضعف السمع العصبي النصفى  
صمم في جانب واحد أي في اذن واحدة لم يعثر علي سبب عضوي له .

otoliths      حصوات الإذن  
جزيئات من الكالسيوم صغيرة توجد في الغشاء الجيلاتيني للبقعة  
السمعية في الأذن الداخلية . وتؤدي قوة الجاذبية علي حصوات الأذن إلي  
استثارة المستقبلات العصبية المجاورة التي تترجم المثيرات إلي معلومات عن  
موقع الحيوان في المكان أو في الماء . اسمان آخران : statoconia , otoconia

otology      طب الأذن  
فرع من الطب يتناول علم الأمراض السمعية ويعالجها .

otomy      مقطع ( عمليات جراحية )  
مقطع يتعلق بالعمليات الجراحية ، أو بالمقاطع .

otopalatodigital      زملة ولادية ( اصبعية - حنكية - سمعية )  
انظر OPD S. فيما سبق في هذا الجزء .

otopathy      اعتلال الأذن  
أي حالة مرضية للأذن .

otoplasty      تقويم الأذن  
جراحة تجميل للأذن الخارجية لتصحيح ما بها من عيوب وتشوهات .

otorhinolaryngology      علم الأذن والأنف والحنجرة  
فرع من العلوم الطبية يتناول بالدرس بنية الأذن والأنف والحنجرة  
وظائفها وأمراضها وعلاجها ويعتبر تخصصاً منفرداً .

#### otosclerosis

#### تصلب الأذن

تكون عظمة اسفنجية تنمو في الاذن الوسطي تمنع حركة العظم الركابي عند نقطة اتصاله بالنافذة البيضاوية التي تواجه الأذن الداخلية . ويتسم تصلب الأذن بتقدم أو زيادة تدريجية في الصمم مع اخفاق العظيمة في نقل الاهتزازات من الغشاء الطبلي إلي الأذن الداخلية وتعتبر مرضا وراثيا .

#### otoscope

#### منظار الأذن

أنبوبة أو قمع يستخدم في فحص الأذنين .

#### ototoxic

#### سام للأذن

#### Ouija board

#### لوحة أويجا

اسم تجاري نجده في علم نفس الظواهر الخارقة للطبيعة parapsychology ( علم النفس الغيبي ) لأداة تتألف من لوح زجاجي عليه أرقام وحروف . ومؤشر متحرك يزعم أن قوي خارقة للطبيعة تعدد الرسائل من خلال يدي الوسيط الذي يمسك بالمؤشر . وكثيرا ماتري العملية علي أنها كتابة آلية . والمبدأ الذي تستند إلي يشبه المبدأ المستخدم في معمل علم النفس لدراسة الحركة اللارادية . واللفظ مشتق من الكلمة الفرنسية والألمانية لنعم oui , jo .

#### outcome evaluation

#### تقييم الناتج ، تقييم المخرجات

في بحوث التقييم ، عملية تستهدف تحديد ما إذا كان البرنامج قد حقق أهدافه المقررة أم لا . ونموذج التصميم التجريبي العشوائي المضبوط هو النموذج المثالي المتفق عليه لتقييم فاعلية مخرجات البرنامج . غير أن مواقف التقييم الواقعية لا تتيح استخدام هذا النموذج وتطبيق الأساليب الاحصائية المناسبة لهذا النموذج بصرامة وتحقيق مستوى الثقة المطلوب في النتائج .

#### outcome research

#### بحوث النتائج

بحث نسقي لفعالية أسلوب علاجي مفرد ، أو لدراسة الفعالية النسبية للأساليب المختلفة في علاج اضطراب أو أكثر .

**outdoor education** تعليم خارج الفصل.  
تعليم تقدمه المدرسة خارج الفصول الدراسية . وتفيد فيه من امكانيات البيئة الطبيعية والاجتماعية لزيادة خصوبة التعلم . ومن المفاهيم المقاربة معسكرات الحياة life camping وتعليم المهارات الحياتية لقضاء وقت الفراغ . leisure life skills .

**outer boundary** حدود خارجية  
وهي حدود بين الأنا والعالم الخارجي إذا تميّعت كما في حالة النوم تدخل المادة المكبوتة حيز الشعور . انظر حدود الأنا في الجزء الثالث .

**outer-directed** موجه من الخارج  
انظر موجه بالآخر .

**outer-directed person** شخص موجه من الخارج  
شخص موجه بالآخر .

**outer ear** اذن خارجية  
الجزء الظاهر أو المرئي من الأذن ، ويتكون من الصوان والقناة السمعية الخارجية .

**outer hair cells** خلايا شعرية خارجية  
انظر خلايا شعرية داخلية في الجزء الرابع .

**out-group** جماعة خارجية  
أشخاص أو جماعات خارج العضوية في جماعة داخلية معينة . جماعة غير التي ينتمي إليها الفرد . واستخدام هذا اللفظ يتضمن أن الفرد يتبني الآن أو لديه ولو مؤقتاً منظور عضو الجماعة الداخلية . جماعة يعتبر أفرادها من المعارضة بالنسبة لجماعة معينة أو غرباء عنها .

**outline** مجمل ، مخطط ملخص ، معالم  
معالجة لموضوع يتناول نقاطه الأساسية دون التعرض للتفاصيل وقد يعرض في مقال أو كتاب .

**خبرة خارج الجسم** out-of-body experience  
في علم النفس الغيبي ( الباراسيكولوجي ) خبرة تفككية حيث يتخيل الفرد أن روحه تركت جسمه وأنها تفعل وتدرك علي نحو مستقل . وهي ظاهرة نيروولوجية قد تحدث عندما يكون الموت وشيك الحدوث أو حين يوحى للشخص بالموت عن طريق وسيط أو بواسطة المهلوسات وخاصة الفينيميكليدين phencyclidine . وهناك من يميز بين خبرتين : الأولى يهيا للشخص أن له جسمين وتسمى خبرة نظير الجسد parasomatic والثانية يهيا للشخص خروجه من جسده وتسمى asomatic .

**مريض خارجي** out-patient  
مريض منتقل غير مقيم يمكن علاج اضطرابه العقلي دون حاجة لحجزه بالمستشفى أو بالعيادة أو بأي منشآت صحية أخرى .

**خدمات المريض الخارجية** out-patient services  
في الطب النفسي ، خدمات تؤدي للمرضي المنتقلين غير المقيمين من خلال وحدات بالمستشفى ، والعيادات ، والمراكز الصحية العقلية . وهذه الخدمات تشمل العلاج الفردي والعلاج الجماعي والعلاج الأسري والتقييم السيكلولوجي ، والتشخيص الطبي النفسي للحالات الطارئة وعلاجها .

**مخرج ، ناتج** output  
مستوي أداء العمل ، أو درجة أدائه التي يمكن اتمامها في فترة زمنية معينة . أيضا تواصل أو رسالة تحمل إشارة لشخص آخر أو جزء آخر من نظام الاتصال . ولتحديد المخرج أو الناتج تحدد معدلات للإنجاز سواء أكان فرديا أو جماعيا أو حتي لآلة أو آلات .

**خدمات متابعة المرضي** outreach services  
في الطب النفسي ، خدمات للمرضي العقلين ، وتشمل متابعة المرضي العقلين الذي تركوا المستشفى ويعيشون في المجتمع المحلي ، وهذه الخدمات توفرها المستشفى ، أو مركز رعاية المرضي العقلين بالمجتمع المحلي . ومن هذه الخدمات ، الزيارات المنزلية ، وعلاج الطوارئ ، والعلاج النفسي المساند ، والخدمات الاجتماعية التي يوفرها الاخصائيون الاجتماعيون الذين يرعون هذه الحالات .

**كثافة خارجية**  
outside density  
عدد الأشخاص بكل فدان ، الكثافة السكانية بالمجتمع المحلي . وعلى الرغم من وجود علاقة بين الكثافة الخارجية والمرض الاجتماعي ( الباثولوجيا الاجتماعية ) يبدو أن عامل الكثافة الداخلية أكثر مغزي ، قارن هذا بمفهوم الكثافة السكانية في الجزء الرابع .

**دخيل ، غريب ، لامنتمي**  
outsider  
انظر منعزل في الجزء الرابع .

**مقاطع ( بيضة )**  
ov; ovl ; ovo  
مقاطع تشير إلى معنى بيضة ، ببيضة .

**بويضات**  
ova  
جمع بويضة ovum .

**نافذة بيضاوية**  
oval window  
غشاء على سطح القوقعة يتلقى ذبذبات الصوت المنقولة عبر الأذن الوسطى . والركاب أو العظمة الثالثة في سلسلة العظيومات يلتصق بالنافذة البيضاوية . وتمتليء القوقعة ( لولب الأذن ) بالسائل وتترجم النافذة البيضاوية تغيرات ضغط الهواء إلى تغيرات ضغط السائل فهي أداة وصل أو ربط بين الأذن الوسطى والأذن الداخلية .

**متغير عضوي**  
O variable

**دورة مبيضية**  
ovarian cycle  
نمط من الوظائف الفسيولوجية في المبيض يرتبط بدورة الحيض . والتغير الفسيولوجي الرئيسي خلال الدورة المبيضية هو نمو جريب البيضة الذي يتطور إلى غدة صماء أو داخلية الأفران مؤقتة ، الجسم الأصفر the corpus luteum بعد التبويض .

**تفميم مبيضي**  
ovariotomy

استئصال جراحي للمبيض أو لورم فيه . واستئصال المبيضين قبل سنوات الخصوبة عند المرأة أو أثناءها يؤدي عادة إلى عدم توازن هرمون الجنس مما يتطلب علاجاً عضوياً ، أما إذا أجريت العملية قبيل البلوغ فإنه يغلب أن تنمي الفتاة خصائصاً جنسية ثانوية ذكرية . أسم آخر oophorectomy .

ovary

مبيض

منسل أنثوي علي شكل اللوزة يقع علي كل من جانبي الرحم في الجزء السفلي من البطن . ومبيض الانثي قبل البلوغ يحتوي علي مايقرب من ٣٥٠ ألف بيضة غير ناضجة ، ينمو منها أقل قليلا من ٤٠٠ ليصل النضج وتفرغ أو تطلق بمعدل بويضة ، واحدة كل شهر ما بين بدء الطمث أو الاهاضة وسن انقطاعه .

overachiever

شخص تحصيله أعلي من المستوي المتوقع ، متفوق تحصيليا  
شخص عادة مايكون تلميذا يحصل تحصيلاً أعلي من قدرته كما تقاس باختبارات الذكاء والاستعداد العقلي . ويبدو أن التفوق في التحصيل في بعض المجتمعات ظاهرة توجد في الأساس في الطبقات المتوسطة ، وأنها تلاحظ بتواتر أكبر بين البنات عنها بين البنين .

overactivity

نشاط زائد

نشاط زائد غير مستقر وخاصة كدفاع ضد القلق كما يحدث في التعبير عن حالة هوسية . وعادة مايكون هذا النشاط المفرط أقل من فرط النشاط hyperactivity. انظر الهروب إلى الواقع في الجزء الثالث .

overage

أكبر سناً عن متوسط سن أقرانه

وصف للفرد الذي يزيد في عمره عن العمر المتوسط أو العادي المرتبط بسلوك معين أو سمة معينة ، واللفظ عادة يشير إلى التلميذ الأكبر سناً عن متوسط سن أقرانه في صفه .

overanxious disorder

اضطراب القلق الزائد

قلق عام ومستمر بين الأطفال أو الراشدين يظهر في أعراض عديدة مما يأتي : قلق غير عادي عن وقائع المستقبل وما سيجيء به من أحداث ، انشغال زائد بعدي سداد وملاءمة السلوك الماضي ، واهتمام مفرط بالكفاءة الرياضية والاجتماعية والأكاديمية ، وفرط الحاجة للطمأنينة ازاء قلقه وشكايات جسمية دون أن يكون لها سند فيزيقي ، وحساسية ملحوظة بالذات أو مشاعر التوتر: أسم آخر رد فعل القلق المفرط (DSM III) overanxious reaction .

تنفس مفرط overbreathing  
انظر مصطلح hyperventilation في الجزء الرابع .

فكرة مثقلة ، فكرة ذات شحنة مفرطة overcharged idea  
صراع يعبر عن نفسه في أحلام الشخص في شكل رموز متنوعة وتوحدات لأنه في الحقيقة مثقل بالطاقة النفسية المكبوتة .

تعويض زائد ، مبالغة في التعويض overcompensation  
كفاح عصابي مفرط لتحقيق السلطة والقوة وتعظيم الذات يرجع إلي مركب النقص ، والتنافس المفرط والسلوك العدواني استجابة لمشاعر عدم الكفاءة . والتعويض الزائد مفهوم محوري في علم النفس الأدلري . ومعناه الأصلي حاجة مرضية للسيطرة . ويستخدم اللفظ أحيانا كمرادف للتعويض ، وهناك فرق بين التعويض والتعويض الزائد من حيث أن الأخير يعني تخصيص طاقة الفرد في مجال محصور استجابة لشعوره بالفشل .

مفرط في المسايرة أو الامتثال overconforming  
شخص يفرط في التجاوب لمطالب ومقتضيات أصحاب السلطة أو الجماعة ، وبالتالي تقل التلقائية والمرونة في سلوكه .

فرط الامتثال ، مبالغة في الامتثال overconformity  
اصرار قهري أو مفرط علي الامتثال لمعيار اجتماعي أو مجموعة من المعايير . وكثيرا مايعرض هذا التكريس المفرط للمعايير الاجتماعية صاحبه للعقاب ، أو الجزاء السلبي علي نحو أو آخر . وكثيرا مايسمي التشدد في الامتثال " نفاقا ؛ أو " تعصبا " ويحتمل أن هذه الاستجابة السالبة للتشدد

في الامتثال لأحد المعايير ( الوطنية ، الدين ، الكرم ... الخ ) بالفرد إلى أن ينحرف عن معيار اجتماعي هام آخر أو التزام آخر . ويتحدد الامتثال لأي معيار اجتماعي بالالتزامات الأخرى في الموقف والمعايير الأخرى التي يتطلبها. أن التشدد في الامتثال لمعيار اجتماعي أو معايير يتضمن اهمالا أو انحرافا لواجبات أخرى هامة والتزامات ومعايير .

#### overcontrolled ذو الضبط أو الكبح المفرط

لفظ استخدم ليدل علي زمرة من الأعراض السلوكية عند الطفل أو علي نواحي قصور سلوكية . والأطفال من هذه الفئة يعملون إلى الانطواء ويتصفون بمشاعر الخجل ويشعرون بأنهم غير محبوبين وقد يشكون من المخاوف والتوتر. وأعراضهم تماثل ماتجده عند الراشدين الذين يعانون من القلق والاكتئاب .

#### overcrowding ازدحام

تركيز للكائنات الحية في كل مكان أعلي مما نجد عادة في أماكن أخرى بالنسبة لأفراد نفس النوع . وظروف الزحام الشديد التجريبية تزيد علي نحو له دلالة من السلوك الشاذ والعدوان عند الفيران ، وحينما تتوافر الموارد التي تستبعد الحاجة للتنافس . وعند الانسان يرتبط فرط الزحام بأنماط الضغط والانعصاب مثلا : عبء زائد من المثيرات . ويعتقد بعض المنظرين أن فرط الزحام يؤدي لامحالة إلى زيادة العدوان بين الناس ، غير أن هذا يصدق فيما يبدو في بعض المجتمعات فحسب .

#### overdetermination تضافر العلل

في التحليل النفسي ، مفهوم مؤداه تضافر عدة عوامل لاحداث عرض واحد ، أو حلم أو اضطراب ، أو جانب من جوانب السلوك . وبما أن الدوافع والحيل الدفاعية تعمل متزامنة وتنبثق من طبقات مختلفة في الشخصية ، فقد يعبر الحلم عن أكثر من معني والعرض الواحد قد يخدم أكثر من غرض .

#### overdose جرعة زائدة

تناول كمية زائدة من العقار مما يؤدي إلى نتائج وأثار مضادة وعكسية. والآثار التسممية الدقيقة تختلف حسب عوامل كثيرة ، منها العقار، والجرعة السليمة ، ووزن الجسم وصحة الفرد وإطاقته للعقار . ومعظم



العناصر الفارماكولوجية الفاعلة والمؤثرة بما في ذلك الكافيين يمكن أن تحدث آثاراً سامة بل وقاتلة إذا تم تناولها بجرعات كبيرة .

**استبعاد مفرط** **overexclusion**  
غيب مؤداه أن الشخص يحذف بسرعة وعلي نحو جامد الاستجابات المتنافسة ازاء مثير أو موقف مشكلة معينة مما يؤدي إلى عدم المرونة والوصول إلى النمط الاستجابي الصحيح .

**امتداد زائد ، أو مد مفرط** **overextension**  
ميل الأطفال الصغار جداً عندما يبدأون في الربط بين المفاهيم والكلمات ، أن يفرطوا في مد الكلمة وتوسعة مضمونها أبعد من حدود معناها، كأن يشير إلى الحيوانات جميعاً بكلمة كلب . إن هذا التعميم الزائد لا مفر منه في البداية ، لأن كلمة معينة سوف تدخل حصيلة الطفل النشطة قبل أن يتعلم جميع الخصائص التي تشير إليها الكلمة . ومع تعلم هذه الخصائص يزداد معاني الكلمات عند الفرد ويتناقص التعميم الزائد ، أو المد المفرط .

**تعميم زائد** **overgeneralization**  
تعميم يتجاوز الواقع ، أنظر مد مفرط .

**اشباع زائد ، أو رضاء مفرط** **overgratification**  
ارضاء الطفل وتدليله . والتزيد في الاشباع أو النقص فيه عند أصحاب التحليل النفسي من العوامل المسببة للاضطرابات النفسية . غير أن أبحاث وايتنغ وتشايلد (١٩٥٣) لم تؤيد صحة الشق الأول وأيدت صحة الشق الثاني ، فحياة الحرمان ارتبطت بالاضطرابات النفسية الأمر الذي لا يصدق علي الاغداق في الاشباع .

**عارض علوي** **overhead projector**  
جهاز يستخدمه المعلم لاسقاط مايسجله علي شفاقيه من كتابة أو رسم أو صور علي شاشة أمام الطلاب ، ويعينه علي التعليم .

**overheating** تسخين زائد  
زيادة مفرطة أو موقته . انظر تأثيرات الحرارة والوهن الناتج عنها  
والانهك وضربة الشمس في الجزء الرابع .

**overinclusion** تضمين مفرط  
الاختلاف في حذف الاستجابات غير الفاعلة وغير الملازمة المرتبطة بمثير  
معين . وهو عيب من عيوب تنظيم الشخصية .

**overinclusiveness** شمولية مفرطة  
اضطراب في التفكير الفصامي حيث يضمن المريض كلامه تمثيلات  
غريبة، وكلمات مبتدعة ومبانيء جديدة ورموزا غامضة وترايطات أو تداعيات  
بعيدة ومنقطعة الصلة بالسياق .

**overindividual** فوق الفردي  
وصف للسلوك أو الأعراف المنبثقة من جماعة اجتماعية ، وغير قابل  
للتفسير والتوضيح علي أساس الأفراد وحدهم . ولأحاجة لأن يتضمن اللفظ  
الإشارة إلي عقل جماعي .

**overinhibited** مفرط وزائد الكف  
صفة لشخص يجد من الصعوبة أن يعبر تعبيرا تلقائيا ازاء أفكاره أو  
مشاعره ونزعاته هو . وفراط المسايرة يفسر فراط الكف .

**overlapping distributions** توزيعات متداخلة  
توزيعات تقع جزئيا في نفس المدي . انظر جماعات متداخلة .

**overlapping factor** عامل متداخل  
عامل مشترك يؤثر في نتائج اختبارين أو دراستين علي الأقل . اسم  
آخر عنصر التداخل O element .

**overlapping groups** جماعات متداخلة  
في علم النفس التجريبي . جماعتان أو أكثر تكاد تكون توزيعات  
درجاتها واحدة ، أي أن هذه التوزيعات تقع إلي حد ما في نفس الحدود .

**تداخل الاستجابات** overlapping of responses  
أن تبدأ الاستجابة التالية في سلسلة من الاستجابات قبل توقف أو انتهاء الاستجابة السابقة .

**زيادة التعلم ، تجاوز حد التعلم** overlearning  
نوع من التعلم يتجاوز مقدار الممارسة والتدريب الذي يحتاجه الفرد لتعلم عمل ما بدرجة الامتياز أو الاتقان المطلوبة . وفي الحفظ تعلم يزيد علي مايلزم للاسترجاع الصحيح لمرة واحدة . وزيادة التعلم كثيرا ماتكون مفيدة في التعلم الصم وتعلم المهارات المركبة كركوب الدراجة .

**عبء زائد** overload  
لفظ مختبري يستخدم أساسا في تجهيز المعلومات في علم النفس المعرفي ليعني حالة توافر فيض من المعلومات تحتاج إلي تناول وتجهيز عند نقطة زمنية معينة ، أو توافر مادة كثيرة علي الذاكرة أن تسعها في الزمن المتاح .

**نظرية العبء الزائد** overload theory  
أن البيئة قد تصدر مثيرات كثيرة يتعرض لها الفرد ويشعر بالضيق لتناولها مما يؤدي إلي الانعصاب ويحاول استعادة التوازن . وقد يتبنى استراتيجيات لمواجهة هذا ولغلبة هذه المثيرات .

**زيادة العمالة** overmanning  
حالة يزيد فيها عدد العاملين لتقديم خدمة معينة أو أداء وظيفة بعينها عن العدد المطلوب للأداء السليم .

**تعبئة زائدة** overmobilization  
تنشيط زائد لموارد الكائن الحي وامكانياته السيكلوجية ، وخاصة عن طريق الجهاز العصبي السمبتاوي لمواجهة أزمة والاستجابة للضغط . وهذه التعبئة تحدث حالة من التوتر والإثارة ، وإذا امتدت قد تؤدي إلي سوء تنظيم سلوكي ، وإلي أعراض نفسية فسيولوجية كالفرح والضغط العالي . انظر رد الفعل الادرينايني في الجزء الأول . وزملة التكيف العام في الجزء الثالث .

**overpayment** أجور أعلي مما يجب ، أجور عالية  
دفع رواتب لعاملين معينين أعلي من المعدل السائد لنظرائهم . وهذه  
الظاهرة شكل من أشكال عدم المساواة النادرة نسبيا لأنها تؤدي في بعض  
الحالات إلي توتر العامل وعدم رضاه .

**over-permissive** متساهل جدا ، مفرط التساهل  
صفة الأب أو المربي الذي يتيح للطفل حرية زائدة ، أي أن تكون الضوابط  
قليلة .

**overpopulation** زيادة السكان ، اكتظاظ السكان  
كثافة سكانية أعلي مما هو مرغوب فيه مما يسفر عن ظروف زحام  
وضغط . ووفقا لما يذهب إليه كونراد لورنز Konrad Lorenz يؤدي الزحام لا  
محالة إلي زيادة العدوان والعنف ، وأن الشواهد المتوافرة عن سلوك الحيوان  
تدعم القول بأن الزحام يزيد السلوك المنحرف والعدوان . غير أن بعض  
المجتمعات الانسانية رغم كثافتها السكانية العالية فإن معدل العنف والمرض  
الاجتماعي فيها يقترح علينا أن الآثار السلبية لزيادة السكان قد تكون ذات  
أصول اجتماعية وبيولوجية علي السواء ، وللفظ اكتظاظ السكان وتخلخل  
السكان أو نقصهم علاقة بالموارد .

**overproduction** فرط الانتاج أو النسل  
حالة ينسل فيها الأنواع نسلا كثيرا جدا إذا قورن بالطعام المتوافر أو  
المكان المتاح أو أي موارد حيوية أخرى ، وكذلك انتاج السلع انتاجا يتجاوز حد  
الحاجة بكثير .

**overproductive ideas** فرط انتاج الأفكار  
تدفق لاسيطرة للفرد عليه في الأفكار وهو أحد الاضطرابات الأولية التي  
تلاحظ في الهوس .

**overprotection** حماية زائدة  
ميل لحماية الطفل والاغداق عليه والتدليل والتساهل معه إلي حد أنه  
يخفق في أن ينمو ليصبح مستقلا ويتحمل الاحباط أو التنافس وقد ينمي

شخصية سلبية انتكالية . وكلا الوالدين قد يحمي الطفل حماية زائدة ، ولكن حماية الأم الزائدة أكثر شيوعا .

**رد الفعل الزائد overreaction**  
استجابة أو رد فعل وخاصة الاستجابة الانفعالية التي تتجاوز المستوي المناسب .

**تنظيم زائد overregulation**  
خطأ مؤقت في النمو اللغوي للطفل حيث يحاول أن يجعل التركيبات اللغوية والكلمات أكثر انتظاما وأطرادا مما هي عليه حقيقة . كان يجمع أب جمع مذكر سالم فيقول : " أبون " .

**خضوع زائد ، اذعان oversubmissiveness**  
انظر اذعان في الجزء الثاني compliance.

**ظاهر overt**  
- أي شيء قابل للملاحظة المباشرة ، ومرئي ومعروف ومعلن علي رؤوس الأشهاد .  
- ماهو مفتوح ، متوفر ، يمكن اكتشافه والاهتداء إليه من قبل الملاحظ.  
والسلوك الظاهر هو مادة علم النفس عند السلوكيين الصارمين . ويلاحظ أن استخدام اللفظ قد امتد واتسع في العقود الحديثة ، حيث أن التكنولوجيا قد حولت ماهو ضمنّي وجعلته قابلا للملاحظة .

**سلوك ظاهر overt behavior**  
سلوك قابل للملاحظة دون الاستعانة بأدوات أو خبرة . ويقابله السلوك المضمر أو المستتر . covert b.

**عقاقير حرة ، عقاقير تشتري بدون قيود over-the-counter drugs**  
عقاقير يمكن شراؤها دون وصفة طبيب كالاسبرين . اختصارا OTC drugs .

جنسية مثلية ظاهرة  
overt homosexuality  
لفظ يصدق علي الميول الجنسية المثلية التي تدرك شعوريا ويعبر عنها  
في الاتصال الجنسي في مقابل الجنسية المثلية الكامنة أو اللاشعورية .

مقام إضافي أعلي ، نغمة أعلي  
overtone  
مقام يضاف إلي صوت مركب من نغمة أعلي من النغمة الأساسية فهو  
جزء من نغمة مركبة . وعندما يكون تردد النغمة الأعلي ضعف النغمة الأصلية  
يقال عنها نغمة توافقية أو ايقاعية harmonic .

استجابة ظاهرة  
overt response  
أي رد فعل قابل للملاحظة أو خارجي . مثال : الاستجابة التي يمكن  
رؤيتها أو سماعها . ويركز السلوكيون علي دراسة الاستجابات الظاهرة أو  
السلوك الظاهر . وينحصر فيها مجال بحثهم .

تحديد واضح وصريح  
overt structuring  
في الارشاد النفسي ، تحديد المرشد لمعالم البرنامج الارشادي وخطواته  
عل نحو واضح .

تحضر مفرط أو متفجر  
overurbanization  
زيادة سكان المدن الناتج عن التصنيع وهجرة السكان من الريف  
وتزايد عددهم بمعدل أسرع مما هو متاح من أعمال في سوق العمل في هذه  
المدن .

فكرة ذات قيمة مبالغ فيها ، فكرة مبالغ في قيمتها  
overvalued idea  
اعتقاد زائف أو مبالغ فيه يستمر مع جمود أو صلابة أقل ولمدة أقصر  
من الهذاء delusion ومن أمثلتها الفكرة بأن فردا معينا لا يمكن أن تستغني  
عنه المؤسسة أو التنظيم .

خوف من العمل الزائد  
overwork fear  
اسم آخر : ponophobia .

## إباضة

### ovulation

إطلاق البويضة الناضجة من الجريب المبيضي . والجريب أو الحويصلة وحجمها مثل حجم حبة البازلاء يكون علي سطح المبيض ويتمزق عندما تنضج البويضة ، ويتم إنزالها إلي الرحم أو قناة فالوب .

## موانع التبويض

### ovulation inhibitors

## بيضة ، بويضة

### ovum

خلية تناسلية ( أو مشيج أو جاميط ) واحدة ، أو خلية بيضة تفرزها الأنثى تنمو حتي تبلغ النضج في المبيض والجمع بويضات

## ضبط ذاتي

### own-control

تصميم تجريبي تجري فيه قياسات منفصلة لنفس المجموعة أو الفرد . ومثل هذا التصميم قد لا يحتاج إلي جماعة ضابطة مستقلة لأن المبحوثين هم بمثابة الضوابط لأنفسهم . أنه يتألف من إجراءات تبادلية متكررة مع نفس الفرد أو الجماعة وتقدير أثر أو آثار كل منها . ويستخدم علي نحو مكثف في دراسات الحالة في الطب النفسي ، وخاصة في برامج علاج المتعاطين للمخدرات .

## اوكسازيبام

### oxazepam

انظر بنزوديازيبينات في الجزء الثاني .

## أوكسازوليدينيونات

### oxazolidinediones

مجموعة من العقاقير تستخدم في علاج الصرع الصغير أو الخفيف أو ذو النوبة القصيرة لأنه يكف نوبات الارتجافات العضلية ويضعف الحركة العضلية . وتستخدم هذه العقاقير أيضا للسيطرة علي التشنجات الناتجة عن استخدام العقاقير المشنجة . ومن هذه العقاقير باراميثاديون paramethadione وتريمثاديون trimethadione .

## مسنم أو مؤلف الرأس

### oxycephalous

تشوه جمجمي أو قحفي يتسم بقمة مدببة يبلغ مقياس الارتفاع القحفي

فيها أكبر من ٧٧ ، ويكون الفرد جاحظ العينين ، ذا بصر معيب ، ويحتمل أن يكون سبب ذلك هو الاتحاد السهمي المبكر مع الدرز الأكليلي أو التاجي مما يؤدي إلى نمو محدود لقبة الجمجمة . اسم آخر acrocephaly .

oxycodone

أوكسيكودون

اسم وافقت عليه لجنة الفارماكوبيا البريطانية بديلا عن dihydrohydroxy codeinone وهو مخدر مخفف الألم يشبه في تأثيره المورفين . انظر قلويدات الأفيون في الجزء العالي .

oxyesthesia

حدة الاحساس ، فرط الحساسية

oxygen debt

عدم توازن الأكسجين ، دين الأكسجين

عدم توازن الأكسجين في أنسجة الجسم يحدث حين يستهلك الجهد الجسمي الأكسجين في مجري الدم أسرع مما يستطيع استعادته بالتنفس . والأكسجين المقترض من مجري الدم يؤدي إلى دين ينبغي تسديده أو تعويضه بالتنفس المستمر الثقيل بعد انتهاء بذل الجهد .

oxygen regulation

تنظيم الأوكسجين

السيطرة على توازن الأكسجين وثاني أكسيد الكربون في مجري الدم بواسطة مستقبل الإشارة الكيميائية chemoreceptor التي تقيس ب . هـ pH الرقم الهيدروجيني (اللوغاريتم العشري لمعكوس درجة تركيز أيون الهيدروجين في محلول ) للدم . فإذا انخفض مأخوذ الأكسجين عن حد أدنى معين يزيد ثاني أكسيد الكربون الذي ينتج عن الأيض الخلوي حموضة الدم ويستثير ازديادا في التنفس بحيث يضخ مزيدا من الأكسجين في الدم .

oxygeusia

حدة حاسة الذوق

oxylalia

سرعة التحدث

سرعة شاذة في التحدث أو التكلم . وأصل الكلمة اغريقي بمعنى تحدث بحدة .



oxyopia

حدة البصر

oxyosmia

حدة الشم الباثولوجية

oxytocics

عقاقير تمجيل الولادة

عقاقير قادرة علي استثارة تقلصات عضلات الرحم وأصل الكلمة أغريقي من كلمتين إحداهما بمعنى سريع وحاد ، والأخري بمعنى مولد الطفل . وهذه العقاقير تكلف الإشارة الادريئالية وتشمل مشتقات الارجوت ( مقبض للرحم والأوعية ) التي استخدمتها القابلات قرونا طويلة لتيسير الولادة والتعجيل بها وكمقاقير مجهزة .

oxytocin

اكسيتوسين ، هرمون معجل للولادة

هرمون يفرزه الفص الخلفي من الغدة النخامية ووظيفته إثارة العضلة الرخوة وخاصة في انتاج اللبن من الغدد الثديية وفي السيطرة علي تقلصات الرحم أثناء الولادة أو المخاض كما أن له تأثيره في ضغط الدم . ويصبح الرحم أكثر حساسية لهذا الهرمون قرب نهاية الحمل . ويمكن انتاج هذا الهرمون بالتركيب في صورة خالصة أو نقية ويمكن استخدامه بتوقيت معين لتيسير التقلصات الرحمية وبالتالي يساعد علي البدء في عملية المخاض أو الولادة .

ozostomia

رائحة النفس ، الفم الكريه

\* \* \*

تم بحمد الله الجزء الخامس

من معجم علم النفس والطب النفسي

١٩٩٢م



مسرد للمصطلحات العربية  
الواردة في المعجم

٢٥.٥	اجرائية	حرف (أ)	
٢٥٥٥	اجسام حلمية ، اجسام بيضاء	٢٥٧٧	اباضة
٢٢١٩	اجهاض تلقائي ، سقط	٢٠٧٠	ابجدية يدوية
٢٥٧٤	اجور اعلى مما يجب	٢٤٥٣	اتجاه الموضوع
٢٢٤٦	احادى الكروموزوم ، احادى الصبغيات	٢٣٠٠	اتجاه المومياء
٢٢٤٤	احادى اللغة	٢٣٩٦	اتجاه النقد الجديد
٢٢٤٤	احادية التفكير	٢٠٨٣	اتجاه ذكرى
٢٢٣٩	احادية الدورة النزوية	٢٤٤١	اتجاه صفري ، فئة صفري
٢٢٤٢	احادية اللون	٢٣٩٣	اتجاه عصابي
٢٠٥٠	احتباس ذكرى	٢١٠٠	اتجاهات امومية
٢٠٥١	احتجاج الذكر	٢٣٥١	اتجاهات سلبية
٢٠٨٣	احتجاج ذكرى	٢٠٣٦	اتحاد سحري
٢١٣٧	احتفاظ في الذاكرة	٢٣٢٠	اتحاد صوفي
٢٤٨٦	احتكار القلة	٢٣٠٩	اتساع الحدة أو البؤبؤ
٢٤٩١	احتلام ، قذف المنى اثناء النوم	٢٠٩٠	اتصال جماهيري ، اتصال جماعي
٢٤٩٢	احتمال احادى الذيل	٢٤١٨	اتصال غير شفوي ، أو غير اللفظي
٢١٣٢	احتمال متوالي	٢٤٢٣	اتصال غير لفظي
٢٥٢٣	احتواء فني	٢٥٢٣	اتصال فني تناسلي
٢٢٠٨	احداث يستبعد الواحد منها الآخر	٢٤٩٣	اتصال من جانب واحد
٢٢٣١	احدى الحواس ، طريقة ، كيفية	٢٥١٢	اتكال افيني ، اعتماد افيني
٢٢٠٤	احساس العضلة	٢٢٣١	اثار الذاكرة
٢٤٦٦	احساس بالموانع	٢٤٠٨	اثار الضجة أو الضوضاء
٢٣٥٤	احساس سلبي	٢٤٢١	اثار غير محددة
٢٣١٤	احساس عضلي	٢٣٤٦	اشارة الحاجة
٢٥٢٦	احساسات عضوية	٢٠٨٩	اشارة العدوان المازوكي
٢٥٣٠	احصاء ترتيبي	٢٥٥٦	اشارة بالروائح
٢٤١٨	احصاء غير بارامترى	٢٥٥٥	اشارة جنسية بالروائح
٢٤٩٢	احلام مرضية	٢٤٨٤	اشارة شمعية
٢٤٣٩	احماض نيوكليكية	٢٣٧٠	اشارة عصبية ، تنبيه عصبي
٢١٩١	اخاويل رؤية مصفرة	٢١١٥	اشارة ميكانيكية
٢٤٩٢	اختبار احادى الذيل	٢٠٦٣	اشارة هوسية
٢٢٢١	اختبار الاجزاء الناقصة	٢١٣٧	اثر الذاكرة ، مايتبقى في الذاكرة
٢٢٩٣	اختبار الاختيار المتعدد	٢٣٦٧	اثر صاف
٢١٠٧	اختبار الاداء الاقصى	٢١٥٩	اجازة الاستحقاق
٢١٠٣	اختبار الاستخدام الرياضي	٢١٦١	اجترار
٢٢٩٣	اختبار الاستعدادات المتعددة	٢٤٢٧	اجترارية سوية ، ذاتية سوية
٢٥١٤	اختبار الاضداد	٢٥٠٢	اجراء
٢٥٢٩	اختبار الترتيب	٢٤١٨	اجراءات المص غير المغذية
٢١٣٦	اختبار التضمينات من الذاكرة	٢٥٠٤	اجرائي
٢٠٩٥	اختبار التمكن	٢٥٠٥	اجرائياتيه

٢٢٤٨	اختبار مؤثر القراءة التشخيصية	٢٢١٢	اختبار الشخصية المتعدد الوجة
٢٢٠٤	اختبار ميللر للماثلاث	٢٠٤٦	اختبار الصورة والقصة
٢٢٢٦	اختبار تالين	٢٢٦٥	اختبار الفسيفساء ، اختبار المزاكيو
٢١٩٨	اختبار نصف العمل	٢٠٦٥	اختبار المانيكان
٢٢١٥	اختبار نفسي تشخيصي للحركات	٢٠٩٩	اختبار المزاوجة
٢١٧٦	اختبار نغم الميثاكولين	٢٠٦٦	اختبار المهارة اليدوية
٢٢٥٦	اختبار نيلسون - دني للقراءة	٢١٢١	اختبار الوسائل الاعلامية
٢١١٤	اختبارات الاستعداد الميكانيكي	٢١٢١	اختبار الوسيط
٢٥٤٧	اختبارات التوجيه ، او الاهتداء	٢٥٦٢	اختبار اوتيس السريع التصحيح
٢٠٨٤	اختبارات الذكورة - الانوثة	٢٥٦٢	اختبار اوتيس للذكاء الذاتي التطبيق
٢٥٣٥	اختبارات تلف المخ	٢٤٥٣	اختبار تجميع الاشياء
٢٢٧٩	اختبارات حركية	٢٤٤١	اختبار تكملة الاعداد
٢١٨٤	اختبارات متروبوليتان للتحصيل	٢٤٨٩	اختبار جامع
٢٢٢١	اختصار ( نواحي تماثلية متحركة )	٢٥٢٧	اختبار شفوي
٢٢٢١	اختصار ( نواحي تماثلية متحركة )	٢٢٩٠	اختبار عصاب ، قائمة عصابية
٢٣٠٨	اختصار ( اختبار منيسوتا للميول )	٢٠٣٤	اختبار عصيات مادوكس
٢٤٢٠	اختصار ( تكرار )	٢١٥٧	اختبار عقلي
٢٢٢١	اختصار ( خليط )	٢٤١٧	اختبار غير لغوي
٢١١٠	اختصار ( دكتوراه في الطب )	٢٤٢٤	اختبار غير لفظي ، اختبار غير لغوي
٢٢٣٥	اختصار ( عدد ، عامل عددي ، حاجة )	٢٤١٤	اختبار فرض غير موجه
٢١١١	اختصار ( كما هو مبين )	٢٠٧٢	اختبار قراءة - الخريطة
٢٢٨٣	اختصار ( ماجستير في الفلسفة )	٢٢٤١	اختبار قراءة في العلم الطبيعي
٢٢٠٦	اختصار ( نقطة ، حد ادنى )	٢٤٥٩	اختبار قلب الشيء
٢٢٢١	اختصار ( وحيد اللاحقة )	٢٢١٣	اختبار لوحة اشكال منيسوتا الورقية
٢٠٢٧	اختصار ( استجابة الحركة الانسانية )	٢٠٩١	اختبار ماسيلون
٢٠٢٧	اختصار ( استجابة الحركة في الجماد )	٢٠٣١	اختبار ماك
٢٢٨٣	اختصار ( اضطرابات مخاطية متعددة )	٢٠٣٠	اختبار ماكوفر لرسم الرجل
٢٠٢٧	اختصار ( عامل ميكانيكي )	٢٠٣١	اختبار ماكوري للقدرة الميكانيكية
٢٤٨٩	اختصار ( كل ساعة )	٢٤١٢	اختبار مالميس بعلة علة
٢٤٩٠	اختصار ( كل ليلة )	٢٠٦٨	اختبار مان - ويتني الاحصائي
٢٠٣٥	اختصار ( ماجستير اداب في التربية )	٢١٢٩	اختبار مايير للحكم الفني
٢٢٨٣	اختصار ( ماجستير في الإدارة العامة )	٢٤١٥	اختبار محايد ثقافيا ، أو غير متحيز
٢١١٧	اختصار ( ماجستير في التربية )	٢٤٣١	اختبار معياري المرجع
٢٢٨٥	اختصار ( ماجستير في التعليم )	٢٢١٢	اختبار منيسوتا للاستعداد الكتابي
٢٢٨٤	اختصار ( ماجستير في الجراحة )	٢٢١٢	اختبار منيسوتا للتجميع الميكانيكي
٢٢٨٤	اختصار ( ماجستير في العلوم )	٢٢١٣	اختبار منيسوتا للعلاقات المكانية
٢١٢٦	اختصار ( ماجستير في تكنولوجيا )	٢٢١٣	اختبار منيسوتا للميول المهنية
٢٢٨٤	اختصار ( ماجستير في علوم التربية )	٢٢١٣	اختبار منيسوتا لمعدل التناول
٢٢٨٥	اختصار ( ماجستير في علوم التعليم )	٢٤٧٣	اختبار مهني
٢٠٢٧	اختصار ( متر )	٢٤٥٧	اختبار موضوعي

٢٣٥١	ارتباط سالب	٢٣.٨	اختصار (متوسط التباين)
٢٢٩٤	ارتباط متعدد	٢٠.٢٧	اختصار (متوسط حسابي)
٢٢٥٨	ارتباك مرضي	٢٠.٢٧	اختصار (نزع ، خلط)
٢٣١٢	ارتجاف عضلي	٢٠.٢٧	اختصار (نقطة)
٢٤.٦	ارتجاف عضلي ليلي	٢١٨٦	اختصار (نموذج متعدد العوامل)
٢٢٦٦	ارتفاع (الصوت) الأكثر راحة	٢٣١٣	اختلال العضلات
٢٢٧٤	ارتقاء حركي ، تطور حركي ، نمو حركي	٢٢٧٥	اختلال حركي
٢٢٥٣	ارتقاء خلقي ، تطور خلقي ، نمو خلقي	٢٣١٦	اختلال عضلي
٢١٤٧	ارتقاء عقلي	٢٤٥٤	اختيار الموضوع
٢٥٥٤	ارتون ، صمويل ثوري	٢٣٣٠	اختيار نرجسي للموضوع
٢٥٥٢	ارثونازيا	٢٤٨٤	أخدود شمي
٢٢٩٤	ارشاد جماعي	٢٠.٧٤	أخدود هامشي ، شق هامشي
٢١٩٦	أرق أوسط	٢٦٦٠	أخر ، غير
٢١.٦	أرق نهاري	٢١٢٥	أخصائص اجتماعي طبي
٢٤٤٢	أرقام	٢١٥٠	أخصائي صحة عقلية ( نفسية )
٢٠.٧٤	أرقام حدية	٢١٢١	أخصائي وسائل الاعلام
٢٥٧٠	أزدحام	٢٠.٨٦	أخفاء
٢١٦٣	أزمة مسمرية	٢٤٦٩	أخفائية
٢٤٢٩	أزمة معيارية	٢٢٥٥	أخلاق الاجبار ، أخلاق الكبح
٢٠.٣٨	أزمة مغناطيسية	٢٢٥٥	أخلاق التعاون
٢١٩٦	أزمة منتصف العمر	٢٢٥٢	أخلاقي ، خلقي
٢١.٥	أزمة نضج ، أزمة ارتقائية	٢٢٥٤	أخلاقية ، مبادئ أخلاقية ، نسق خلقي
٢٠.٩٨	أزواج متناظرة ، أزواج متماثلة	٢٥٥١	أداء عقلي سوي
٢٤٢٢	أساليب غير اختبارية	٢٠.٦٥	أداة التحريك
٢٠.٦٦	أساليب معالجة ، تناول	٢٥١٦	أداة فحص ضوئي ، أداة مسح بصري
٢٠.٩٤	استئصال الثدي	٢٠.٥٦	أدارة ، تدبير ، سياسة
٢٥٢٨	استئصال الخصيتين ، خصي	٢٠.٥٦	أدارة بالاهداف
٢٣٧٤	استئصال العصب	٢١٩٦	أدارة وسطي
٢٣٦١	استئصال الكلية أو الكلوة	٢٤٦٠	أدراك اجباري أو الزامي
٢٥٧١	استبعاد مفرط	٢٣٨٨	أدعاء عصابي
٢٥.٣	استبقاء الاجراء	٢٥١١	أدمان الافيون
٢١٢٢	استجابات وسطية	٢٣٣٤	أدمان المخدرات
٢٥.٢	استجابة ادوية أو اجرائية	٢٣٣٦	أدمان المخدرات ، حالة التخدير
٢٥٤٨	استجابة اصلية	٢٣٣٤	أدمان مخدر مسكن
٢٢٣٠	استجابة الانتقال	٢٢٣١	إذاعة صناعية
٢٣٤٨	استجابة الحاجة الملحة المثابرة	٢٢٧٤	أذعان حركي
٢٢٨٢	استجابة الحركة ( رورشاخ )	٢٤٢٩	أذعان معياري
٢٥٤٧	استجابة توجيهية	٢٥٦٥	أذن خارجية
٢٣٥٣	استجابة سلبية	٢١٩٥	أذن وسطي
٢٣٥٥	استجابة سلبية	٢٣٦٦	ارتباط ( صاف )

٢٣٤٥	اشتهاء الميت ، اتصال جنسي بجثث	٢٥٧٦	استجابة ظاهرة
٢٥٠٢	اشراط اجرائي	٢٤٨٦	استجابة عجز عقلي
٢٣٥١	اشراط سلبي	٢٣١٨	استجابة عضلية نمطية
٢١٦٩	اشغال المعادن	٢٤٢١	استجابة غير محددة
٢٣٨٠	اصابة عصبية	٢٠٦٢	استجابة هوسية - اكتئابية
٢٢٠٩	اصابة مخفية عند الحد الادنى	٢١٢٢	استجابة وسيطة
٢٥٤٨	اصالة	٢٤٦٤	استحوازية ، وسوسة
٢٥٤٧	اصل	٢١٠٣	استدلال رياضي
٢٥٤٩	اصل الانواع	٢٤٢٩	استراتيجية معيارية تربوية
٢٥٥١	اصلاح النسل	٢٠٨٤	استرجالية
٢٥٤٧	اصلي	٢٥٤٦	استشراق
٢٣١٨	اضطراب استجابة بؤبؤ العين	٢٥٠٩	استطلاع الرأي
٢١٦٦	اضطراب الادراك الابيض	٢١٢٣	استظهار
٢٣٩٠	اضطراب الجوع العصبي	٢٥٥٤	استعادة الانا عند اليقظة
٢٢٦٩	اضطراب الحراك	٢١١٢	استعداد الوسائل - الغايات
٢٣٣١	اضطراب الشخصية النرجسية	٢٣٣٩	استعداد عقلي خاص فطري
٢٥٦٨	اضطراب القلق الزائد	٢١١٤	استعداد ميكانيكي
٢٥١٤	اضطراب المعارضة	٢٠٦٥	استغلال ، استمالة ، تناول يدوي
٢٥٥٢	اضطراب جراحة التشوه	٢٠٤١	استفتاء بريدي
٢١٥٨	اضطراب جزئي	٢٤٧٣	استقرار مهني
٢٢٧٥	اضطراب حركي	٢٠٩٣	استقطاب جماعي
٢٣٨٩	اضطراب عصبي	٢٢٥٤	استقلالية خلقية
٢١٤٨	اضطراب عقلي	٢٠٩٦	استمناء
٢٢٤٧	اضطراب عقلي وحيد العرض	٢٣٠٨	استمناء متبادل ، عادة سرية متبادلة
٢١٧٢	اضطراب غضروفي ميتافيزيقي	٢١١٥	استيعاب ميكانيكي
٢٠٨٥	اضطراب مقنن	٢٤٢٧	اسرة نووية
٢٢٢٥	اضطراب نمائي نوعي مختلط	٢١٠٧	استوانات ماكسويل
٢٢٤٦	اضطراب وحيد العرض	٢٣٢٠	استطورة
٢٤٦٥	اضطراب وسواسي - قهري	٢٣٥٨	استفسار الوليد، اختناق حديث الولادة
٢٥٦١	اضطرابات اخرى في مرحلة الرضاعة	٢٥١٦	استقاط بصري
٢٣١١	اضطرابات التوتر العضلي	٢٤١٠	اسلوب التسمية
٢٣١٧	اضطرابات التوتر العضلي	٢٤٥٩	اسلوب العلاقات بموضوع
٢٥٤٧	اضطرابات التوجيه والاهتمام	٢٤٦٢	اسلوب الملاحظة
٢١٣٥	اضطرابات الذاكرة	٢٤٠٩	اسمي
٢٢٥٠	اضطرابات المزاج الدوري	٢٤٠٩	اسمية
٢١٤٤	اضطرابات حيضية	٢٣٦٤	اسهال عصبي
٢٥٣٥	اضطرابات عضوية عقلية	٢١٧٧	اسهام ذهني
٢٤٤٤	اضطرابات غذائية	٢٣٤٨	اشباع الحاجة
٢٢٨٦	اضطرابات مخاطية متعددة السكريات ف	٢٥٧١	اشباع زائد ، ارضاء مفرط
٢٢٨٥	اضطرابات مخاطية متعددة السكريات	٢٥٢٣	اشباع قمى

٢٢٢٢	اكتئاب معتدل	٢٥٦١	اضطرابات نفسية جنسية اخرى
٢٢.١	اكتئاب معتدل ( طفيف )	٢٥٤٤	اضطرابات وجدانية كبرى
٢٠.٨٥	اكتئاب مقنم	٢٥٦١	اضطرابات وجدانية نوعية أو معددة
٢٢٦٩	اكتشاف الحركة	٢٢٤٧	الطراى ، على نسق واحد
٢٢٥٨	اكثر يعنى اسوأ	٢٢٠٠	اطفال مهاجرون
٢٥٧٩	اكسيتوسين ، هرمون معجل للولادة	٢٥٤٤	اعادة اشراط هزة الجماع
٢٤.٤	اكسيد الازوتوز	٢٤٧٣	اعادة التاهيل المهني
٢.٣٠	آلات ، آلية	٢٤٦٦	اعاقة
٢٢٣٥	الاعتكال أو الاعتماد على المخدر	٢٥٦٣	اعتلال الاذن
٢٤٣٦	الارجانون الجديد	٢١٨٦	اعتلال الأوعية الشعرية
٢.٣٠	الالات ونظرية التحكم الآلي	٢٣٥٦	اعتلال العضلة الخيطي
٢١١٩	الالام بوسائل الاتصال والاعلام	٢٣٨٢	اعتلال المفصل العصبي
٢٢٣٧	الأم الدورة الشهرية	٢٤٧٥	اعتلال عضلة العين
٢٣١٤	البول الميوجلوبيني	٢١٤٣	اعتلال عضلي يأسى
٢.٢٩	آلة	٢٢٣٨	اعتماد زائد على الأم
٢٣٨١	التحام عضلي عصبي	٢٢٦٢	اعتماد على المورفين
٢٢٨٩	التربية متعددة الثقافات	٢٥٢٢	اعتماد فمي
٢٣٩٨	التسمم بالنيكوتين	٢٢٥٧	اعتمادية مرضية
٢٣٢٢	التفريغ النفسي التخديري	٢٥.٩	اعتمادية (التكالبة على مشتقات الأفيون)
٢٥٦٢	التهاب الأذن	٢٢٧٤	اعراض التحول الحركي
٢.٩٦	التهاب الخشاء	٢.٥٠	اعضاء التناسل الذكورية
٢٥٢٨	التهاب الخصية	٢.٢٢	اغذية ترتبط بطول العمر
٢٣١٢	التهاب الدماغ الارتجاجي	٢٤٨٩	اغفال ، حذف ، اهمال
٢١٦٦	التهاب الدماغ الأيضي	٢٥.٦	افتتان بالافاعي
٢١٤١	التهاب الدماغ والسحايا	٢٥.٧	افتالمومتر ، مقياس عيوب العين
٢٢٧٥	التهاب العصب	٢٤٣١	افراد ذوو ضغط سوى
٢٥١٨	التهاب العصب البصري	٢.٧٤	افراد هامشيون
٢٥٥٨	التهاب العظم الليفي التكييسي	٢٣٧٨	افراز عصبي
٢٥٥٧	التهاب العظم المشوه	٢.٦١	اقراط هوس
٢١٤١	التهاب الفتق السحاشي	٢٣٦٩	افراز عصبي
٢٤٢٢	التهاب القرنية الخلالي غير الزهري	٢٤٢٤	افصاح غير لفظي
٢٣٦١	التهاب الكلية أو الكلوة	٢٤٦٤	افكار استحواذية
٢٤٢١	التهاب المبال اللانوعي	٢٥١١	افيون
٢٤١٦	التهاب المبال غير السيلاني	٢٢٧٠	اقتصاد الحركة
٢٣١١	التهاب النفخ الشوكي	٢٥٦٨	أكبر سنا عن متوسط سن اقارنه
٢٣٧٦	التهاب جلدي عصبي	٢٢٤٦	اكتئاب احادي القطب
٢١٤١	التهاب سحاشي	٢.٤٤	اكتئاب اكبر أو رئيسي
٢٥.٧	التهاب شوكي عصبي بصري	٢١٤٢	اكتئاب سن اليأس
٢٣٨١	التهاب شوكي عصبي بصري	٢٢٩٧	اكتئاب عابر
٢٣٧٥	التهاب عصبي مفصلي	٢٢٨٩	اكتئاب عصابي ، استجابة عصابية



٢٥٧١	امتداد زائد ، أو مد مفرط	٢٣١٢	التهاب عضلة القلب
٢٠٣٨	امتيار كبير	٢٣١٧	التهاب عضلي
٢٣١٥	امراض العضلة او اعتلالاتها	٢٢٩٦	التهاب عضلي متعدد
٢٤٦٦	امسك شديد او مستعصي	٢٥٥٨	التهاب عظمي مفصلي
٢٢٦٧	امومة	٢٥٥٩	التهاب نخاع العظم
٢٢٤٥	امومة احادية	٢٤٢٥	الجنس النوردي ، أو الشمالي
٢٢٩٥	امومة متعددة	٢٣٩٤	الجهاز العصبي للنمو
٢٢٣٩	امينات احادية	٢٣٢٥	الحاجة للإنجاز
٢٢٤٢	امينات احادية	٢٣١١	الحبل الشوكي
٢٣٧٣	انيوب عصبي	٢٣١٠	الدماغ الخلفي أو المخ الخلفي
٢١٢١	انتاج الوسائل	٢٤٨٢	الدماغ أو المخ القديم
٢٠٩٣	انتاج غزير	٢٤٠٢	العصبي الجمعي التاسع
٢٣٥٥	انتحاء سلبي	٢٤٣٦	الفترة الأولى من النوم
٢٢٤١	انتقاء طبيعى	٢٤٦٨	الفص القفوي أو القذالي
٢٢٧١	انتقائية دافعية	٢٤٠٧	الفكر
٢٢٢٨	انتقال ، تحرك ، قابلية للتحرك	٢١٣٨	ألم الحوض
٢٢٢٨	انتقال العمال	٢٣٠٨	ألم العضلات
٢٢٢٠	انتقال اللبيدو	٢١٥٨	ألم الفخذ المرض
٢٣٧٦	انتقال المرسل العصبي	٢٣٧٠	ألم عصبي
٢١٧٤	انتقال المرض ( من موضع إلى آخر )	٢٣١٤	ألم عضلي
٢٣٥٥	انتقال سلبي	٢٤٤٦	ألم ليلي
٢٥١٣	انتهازية	٢٢٢٣	ألم ما بين الطمثين
٢٣٧٥	انجذاب عصبي حيوي	٢٢١٠	المالحة ( إشارة ) عند الحد الأدنى
٢١٩٥	انجليزية وسطى	٢٣٣٦	الدمخون المجهولون
٢٢٩٦	انحدار متعدد	٢٣٩٥	المذهب العبادي
٢١١١	انحراف المتوسط	٢٥٢٧	المرحلة القمية
٢٠٧٨	انحراف زواجي	٢٠٩٩	النظرية العالمية الاحادية المادية
٢١٢٠	انحراف وسيط	٢٣٤٢	النقطة القريبة
٢٠٤٢	انخراط في التيار الرئيسي	٢٤٧٩	الياف الانهاء
٢٣٦٥	اندفاع عصبي ، نبضة عصبية	٢٤٩٤	الياف البدء
٢٣٦٣	اندفاع عصبي ، نبضة عصبية	٢٤٩٤	الياف البدء والانهاء
٢٥٣٤	اندفاعية عضوية	٢٢٨٨	الياف ميلر
٢٣٤٣	انسان نياندرتالي	٢١٧١	أم بديله ، ميتا بيليت
٢٣٥٧	انسانية جديدة	٢٠٣٨	أم كبرى
٢٥١٠	انسحاب الفيوني	٢٣٢٧	أمة
٢٢٦٢	انسحاب المورفين	٢٢٣٤	امتحان الوحدات
٢٤٦٩	انسداد	٢٢٣١	امتحان تجربة
٢٤٦٣	انسياق الملاحظ	٢٥٢٣	امتحان شفهي
٢٠٧٧	انشقاق زواجي ، انقسام زواجي	٢٤٥٦	امتحان موضوعي
٢٤٩٦	انطولوج ، بحث وجودي	٢٣٦١	امتداد الطفولة

٢٥٧٨	اوكسيكودون	٢٤٩٦	انطولوجيا ، علم الوجود
٢٤٧٤	اوكونر ضد دونالدسون	٢٢١٧	انعكاس
٢١٢٨	أول الطمث	٢٠٣٩	انعكاس المغناطيس
٢٤٨٨	اولسزوسكي ، جيرزي	٢٠٩٣	انعكاس جماعي
٢٤٨٣	اولفاكتمتر ، مقياس الشم ، مشم	٢٥٤٧	انعكاس موجه
٢٤٨٧	اولوليوكو	٢٢١٧	انعكاسات انقباضية
٢٥٢٦	اولية فمية	٢٠٣٩	انعكاسات ماجيوس-دي كلين الوضعية
٢٤٨٠	اوم ، جورج سيمون	٢٤٣٢	انف
٢٤٨٨	اومجا	٢٢٦٦	انفصال الام - الطفل
٢٤٨٩	اوميكرون	٢٢٣٧	انفي
٢٤٩٠	اونانية ، جماع ناقص	٢٢٤٩	انقاض الحاجة ، خفض الحاجة
٢٢٢٩	أي سائل نفاذ واكل	٢٢١٦	انقباض البيؤو ، انقسام منصف
٢٢٣٣	ايحاء تخديري	٢٢١٧	انقباض الحدقة أو تضيق البيؤو
٢٠٩٤	ايحاء جماعي	٢١٢٩	انقداد ، انقسام منصف
٢٣٥٤	ايحاء سلبى	٢٢٢٢	انقسام فتيلي
٢٤٩٨	ايدولوجية الطبقة المفتوحة	٢٤٦٨	انقلاب أو انعكاس عرضي أو حيني
٢١٦٦	أيض ، تمثيل غذائي	٢٠٩٩	انماط الشخصية المادية
٢١٥٤	أيض عقلي	٢٢٦٥	انهاك عصبي
٢٢٤٦	ايقاع النوم احادي الفترة	٢٢٦٤	انهيار عصبي
٢٤٠٦	ايقاعات ليلية	٢٤٥٢	انواع علاج السمنة
	حرف ( ب )	٢٠٦٥	اهداف واضحة
٢١٧٠	بارانويا التحول الجنسي	٢٥١٥	اويتاكون ، الكتابة باحرف بارزة
٢٢١٧	بؤرة المرأة	٢٥١٥	اويسين
٢٢٨٣	بيتيدات عصبية ، هضميدات عصبية	٢٥١٢	اوينهايم ، هرمان
٢٣٠٧	بتر ، تشويه	٢٥١١	اوبيتز ، جون ماريوس
٢٢٧١	بحث الدافعية	٢٥٦٢	اوتيس ، ارثر سنتون
٢٠٧٩	بحث السوق	٢٥١٩	اوج
٢٥٠٥	بحث عملياتي	٢٤٧٨	اوديبية
٢٤٥٤	بحث عن موضوع	٢٥٤٢	اورجانون
٢٢٣٦	بحث كتلي	٢٥٤٤	اورجون
٢٥٠٥	بحوث العمليات	٢٥٥٠	اورن ، مارتن اورنيثيميا
٢٥٦٤	بحوث النتائج	٢٢٨٨	اوزان ميلر - اربان
٢١٢١	بحوث وسائل الاعلام	٢٥٥٥	اوزجود ، شارلز ابجرتون
٢٢١٩	بدائل مضللة	٢٥٥٦	اوزموند ، همفري
٢٤٠٤	بدائي نبيل	٢٥٥٩	اوستفالت ، ويلهلم
٢٤٩٥	بداية ، نقطة البداية	٢١١٨	اوسط ، وسطي
٢٢٦٩	بديل الام	٢٥٥٥	اوسيريتسكي ، ن ، أ .
٢٢٦٩	بديل الام	٢٤٦٨	اوكام ، وليم
٢٢٦٧	بديل الام ، صورة الام	٢٥٧٧	اوكسانوليدنديونات
٢١٤٩	برء عقلي ، شفاء عقلي	٢٥٧٧	اوكسانيزيام

٢١٢٦	تأمل	٢٠٧٠	براعة يدوية ، مهارة يدوية
٢٤٦٣	تأمل وسواسي أو استحواذي	٢٠٤٢	برنامج المحافظة
٢٣٠٧	تبادلية ، تبادل	٢٤٩٩	برنامج تربية مفتوحة
٢٣٠٧	تبادلية ، تعاضدية	٢٣٩٩	برنامج رعاية ليلية
٢١٧٠	تبدل ، تحول ، انسلاخ	٢١٢١	برنامج مسجل
٢١٦٩	تبدل الرؤية	٢٣٦١	بروميد النيوستيجمين
٢١٨٣	تبدل ، كناية	٢٠٢٨	بسياس (توابل)
٢٢٧٩	تتابعات حركية	٢٥١٥	بصرياتي ، بصري
٢٢٦٧	تثبيث على الام	٢٤٨٤	بصيلتان شميتان
٢٥٢٣	تثبيث فمي	٢٢٩١	بطارية متعددة العوامل
٢٢٣٠	تثبيث فمي نرجسي	٢٢٩٨	بعد التنوع مقابل الوحدة
٢٥١٧	تجدد الليف البصري	٢٠٥٠	بغاء الذكر المثل جنسي
٢٣٥٨	تجديد وابتداع في الكلمات ، لغة خاصة	٢٠٣٤	بقعة القرنية ، بقعة صفراء
٢٢٩٣	تجربة الاختيار المتعدد	٢٣٤٣	بقعة نوتا
٢١٠٢	تجريد رياضي	٢٤٠٣	بقعة نيسل
٢٢٣٧	تجزئية	٢٤٠١	بقية الليل ، فضالة الليل
٢١٠٠	تجسيد ، تجسيم	٢٣٣٧	بلعوم انفي
٢٢٧٢	تجمع عصبي محرك	٢٥٥١	بلعوم فمي
٢٤٣٩	تجمع نووي	٢٢٥٤	بله خلقي
٢٤٠٨	تجولية	٢٣٦٦	بناء العش ، سلوك امومي
٢٢٣٧	تجويث انفي	٢٣١١	بناء النخاعين
٢٥٥٧	تجر ، تعظم ، تكلس	٢١٥٦	بناء عقلي ، بنية عقلية
٢٥٥٩	تجر العظم	٢٠٣٤	بنية جسمية كبيرة الاحشاء
٢٢٨٩	تعدد متعدد ، سببية متعددة	٢١٦٤	بنية جسمية متوسطة
٢٠٧٢	تحديد مواضع الجينات (مفردات الوراثة)	٢١٦٤	بنية متوسطة التركيب
٢٥٧٦	تحديد واضح وصريح	٢٤٠٥	بوال ليلي
٢٢٣٧	تعرش (جنسي) ، تعدي (جنسي)	٢٥٦٧	بويضات
٢٥٧٦	تعرض مفروط أو متفجر	٢٤٩٨	بويضة ملقحة
٢٣٦٤	تحكم الجهاز العصبي	٢٣٩٤	بيئة حيادية
٢٢٠٨	تحكم العقل	٢٤٦١	بيانات ملاحظة ، بيانات عيانية
٢٣٧٥	تحلل أو ضمور محوري	٢٥٧٧	بيضة ، بويضة
٢٢١٩	تحليل الاخطاء		حرف ( ت )
٢٤٩٣	تحليل التباين البسيط	٢٠٤١	تأثير اساسي
٢٢٨٩	تحليل الجدوي (الفاشدة) متعددة الصفات	٢٥٢٩	تأثير الترتيب
٢١٨٠	تحليل الطرق	٢١٥٩	تأثير العرض فقط
٢٠٦٩	تحليل القوى العاملة	٢٢٣٣	تأخر عقلي متوسط
٢٢٣١	تحليل تخديري	٢٤٩٦	تاريخ تطوري ، تطور الفرد أو ارتقاءه
٢٤٤٢	تحليل عددي	٢١٢٣	تاريخ طبي
٢٣٠٠	تحليل متعدد المتغيرات	٢٢٧٤	تأزر حركي
٢٤٧٠	تحليل مهني	٢١٥٧	تأليف عقلي ، تركيب عقلي

٢٠٩١	تربية جماهيرية	٢٢١٤	تحليل نفسي اصغر
٢٠٢٠	تربية عصر الالة	٢٥٥٩	تحليل نفسي تقليدي (الاصلي)
٢٠٧٠	تربية يدوية	٢٤٩٥	تحليل وجودي
٢١٥٩	ترتيب الاستحقاق ، ترتيب الجدارة	٢١١٨	تحليل وسائل ، تحليل وسائل الاعلام
٢٥٢٩	ترتيب تصاعدي	٢٠٥١	تحول حاد
٢٥٢٩	ترتيب حسب الحياة ، الاستحقاق	٢٤٢٠	تحول دون قلب أو عكس
٢٢٨٨	ترتيب عصبي	٢٢٩٥	تحديد
٢٥١٥	ترجيح العين أو تخطر المقلة	٢٢٣٦	تخدير
٢٢٧٢	ترجيح عصبي	٢٠٤٥	تخصص مزدوج ، نظام التخصص
٢٢٨٤	ترقيع أو تقويم الاعصاب	٢٢٣٩	تخطيط الاسرة طبيعيا
٢٢٣٢	تركيب تخديري	٢٠٦٩	تخطيط القوى العاملة
٢٢٥٧	ثرو ، استكشاف	٢٢١٥	تخطيط عضلي ، تصوير العضلات
٢٢١٩	تزاوج مختلفي الجنس	٢١٤٥	تخلع عقلي
٢١٣٦	تزييف الذاكرة	٢٠٧٥	تخلع ماري
٢٢٥٠	تسارع سلبي	٢٢٨٠	تخلف عصبي
٢٢٩٧	تسجيل الذري - المتعددة	٢٥٣٦	تخلف عضوي
٢٥٧٢	تسخين زائد	٢١٥٥	تخلف عقلي ، تأخر عقلي
٢٠٨٠	تسلسل ماركوف	٢١٤٧	تخلف عقلي ثقافي
٢٢٩٢	تسليم أو استسلام عصبي	٢٢٠٢	تخلف عقلي معتدل ( طفيف )
٢٥١٠	تسمم افبوني	٢١٠٥	تخلف في النضج ، تخلف ارتقائي
٢٤٠٣	تسمم النيتروجين	٢٠٦١	تخيل الاطفال الهوسي
٢٤٠١	تسمم غيب الثعلب أو البيلادونه	٢٤٦٥	تخيل أو توهم وسواسي
٢٢٣٦	تسمم فطر القمح	٢١٥١	تخيل عقلي
٢٤٠٩	تسمية	٢٠٨٩	تخيلات مازوكية
٢٤٩٤	تسمية الاشياء او الافعال بحكاية اصوا	٢٥٧٢	تداخل الاستجابة
٢٢٢٧	تسمية عنونة	٢١٢١	تداعي وسيطي ، ترابط واسطي
٢٥٢٦	تسميم شفهي	٢٤٩٥	تدريب اثناء العمل
٢٢٧٠	تسهيل عصبي	٢٤٧٥	تدريب التحكم البصري
٢٤٢٨	تسوية	٢١٤٧	تدريب عقلي
٢٠٧٨	تسويق ، علم التسويق	٢٠٩٥	تدريب متقن
٢٢٣٠	تشاؤم الانتقال	٢٠٩٠	تدريب متواصل ، ممارسة متصلة
٢٥٢٥	تشاؤم فمي	٢١٣٢	تدريس استظهاري
٢٢٧٢	تشبع عصبي	٢١٩٢	تدريس مصغر ، تعليم مصغر
٢٢٣٢	تشخيص تخديري	٢٠٩٠	تدليك
٢٢٥١	تشخيص سلبي	٢١٤٧	تدهور عقلي
٢٢٨٤	تشخيص عصبي نفسي	٢٥٥٤	تذبذب ، ترجح
٢٢٧٥	تشريح الاعصاب	٢٢٥٨	تذكر الماضي القريب
٢٢٤٦	تشريح لسبب الوفاة	٢٢٥٦	ترابطية جديدة
٢٥١٨	تشعم بصري	٢٥٢٧	تراث شفوي ، تقليد شفوي
٢٢٦٢	تشكل	٢٢٨٩	تربية الحركة - تربية الايقاع

٢٥٧٣	تعينة زائدة	٢٢.٥	تشنج الموسيقى
٢٤٥٥	تعبير مرضي شيئي ، تعبير انفعالي	٢٢.٦	تشنج محاكاة ، تشنج تقليد
٢.٧١	تعبير يدوي	٢٤.٧	تشنج هز الرأس
٢٥.٤	تعريف اجرائي	٢١٣٦	تشوه الذاكرة
٢٥٥٨	تعريف ظاهري	٢١٨٢	تشوه تبديلي
٢٢٢٥	تعزيز أو تدعيم مختلط	٢.٥٧	تشوه فكي - وجهي
٢٣٥٣	تعزيز سالب	٢.٥١	تشوه في التركيب
٢٣٧٢	تعزيز عصبي	٢٤٥٥	تشويش الاتجاه ، اتجاه تجسيمي
٢٤١٣	تعزيز غير مشروط	٢٥١٧	تصالب بصري
٢٢٩٦	تعزيز متعدد	٢.٣٠	تصحیح ألي
٢١٢٥	تعلق بالقرون الوسطى	٢٤٥٧	تصحیح موضوعي
٢٥.٣	تعلم اجرائي	٢٥٦٤	تصلب الاذن
٢٢٨١	تعلم الحركة	٢٣٦٢	تصلب الكلوة ، أو الكلية
٢١.٨	تعلم المتاهة	٢٣٧٨	تصلب دبق عصبي
٢١١٥	تعلم ألي	٢٢٩٧	تصلب مضاعف
٢٤٦١	تعلم بالملاحظة	٢٢٩٣	تصميم الخط القاعدي المتعدد
٢١٢٢	تعلم توسطي	٢.٩٧	تصميم تماثل المجموعات
٢٢٧٧	تعلم حركي	٢٤٩٨	تصميم حجرة الدراسة المفتوحة
٢.٩١	تعلم عالي جماهيري	٢٢٢٤	تصميم مختلط
٢١١١	تعلم له معني	٢.٤٧	تصنع ، تظاهر ، زعم ، اختلاق
٢.٩٥	تعلم متقن ، تعلم للارتقان	٢.٥٣	تصنع المرض ، ادعاء المرض
٢٤٩٣	تعلم من محاولة واحدة	٢٢٨٩	تصنيف متعدد المحاور
٢٤٤٥	تعليم التغذية ، تربية غذائية	٢٢١٧	تصور - مرآة ، تصور معكوس
٢٢٢٣	تعليم القدرات المختلطة (المتباينة)	٢٤٥٥	تصور موضوعي للطبقة الاجتماعية
٢٢.٠	تعليم المهاجرين	٢٣١٩	تصوف ، مذهب باطني
٢.٧١	تعليم باستخدام الايدي	٢.٥٥	تصوير المصدر شعاعيا
٢١١٨	تعليم باستخدام الوسائل	٢٤٣٧	تصوير ذري
٢٤٧١	تعليم حرفي	٢٥٧٠	تصاغر العلل
٢٥٦٥	تعليم خارج الفصل	٢١٢٨	تفخيم بصري
٢١٨٥	تعليم عاصمي	٢١٣٧	تفكير الذاكرة
٢٤٦١	تعمية	٢١٣٨	تفليل ، كذب
٢٤٦٠	تعمية الشعور	٢٥٧٢	تضمين مفرط
٢١٤٦	تعمية عقلية	٢٤٩٧	تطور البويضة أو الخلية الجنسية
٢١٢١	تعميم توسطي	٢٤٩٦	تطور الكائن الفرد
٢٥٧١	تعميم زائد	٢١٨٨	تطور دقيق
٢٥٦٩	تعويض زائد ، مبالغة في التعويض	٢١٤٨	تطور عقلي
٢٢.١	تعويق معتدل ( طفيف )	٢.٣٢	تطور كبير
٢٤٤٤	تغذية ، علم التغذية ، اغتذاء	٢٤٩١	تطور ورمي
٢٣٥٢	تغذية راجعة سلبية	٢٤٩٦	تطوري ، نمائي
٢٤٨٧	تغذية ناقصة أو غير كافية	٢٥.٥	تعب عملياتي

٢١٢٣	تقييم العناية الطبية	٢٥٠٩	تغير الرأي
٢٥٦٤	تقييم الناتج ، تقييم المخرجات	٢٢٠٦	تغير حيوي ، طفرة
٢١١٣	تقييم مالي	٢١٦٨	تغير نسلي
٢٢٩٨	تكاثر الشخصية	٢٥٢٥	تفاوت فسي
٢٢٤٣	تكاثر غير جنسي	٢٥١٩	تفاوتية
٢٣٤٨	تكامل الحاجة	٢٣٥١	تفويض سلبي
٢٤٢٩	تكامل معياري	٢١٤٤	تفويض عقلي
٢٤٣٨	تكنولوجيا طبي نووي	٢١١٤	تفسير العلية الميكانيكية
٢٤٩١	تكوين بواسطة الاحلام	٢٣٠٦	تفسير تحولي ، تفسير تبدلي
٢٣٩٤	تكون الانبوب العصبي	٢٠٧٠	تفضيل يدوي
٢٥٥٨	تكون العظام الناقص	٢٥٠٦	تفكير اجرائي
٢٣١٠	تكوين الشخاعين	٢٠٣٧	تفكير سحري
٢٢٠٠	تكيف الهجرة	٢٤٩٠	تفكير كلي القدرة
٢٣٥٠	تكيف سلبي	٢٥١٤	تفكير معارض
٢٥٢٨	تلافيف حاجية	٢٥٦٧	تفهم مبيضي
٢٢٨٦	تلزج مخاطي	٢٣٤٤	تقابل ضروري
٢٣٧٢	تلف الانبوب العصبي	٢٤٦٦	تقدم عنيد ، توال عنيد
٢٣٨٠	تلف عصبي	٢٣٤٩	تقدير الحاجات
٢٥٣٧	تلف عضوي كلامي	٢١٠٦	تقدير النضوج
٢٥٣٤	تلف مشي ، عطب عضوي دماغي	٢٣٢٧	تقدير أو تقييم قومي
٢١١٩	تلفيفة مدارية وسطى	٢٥٣٤	تقدير تلف المخ
٢١٦٠	تلقيح	٢٣٨٥	تقدير عصبي نفسي
٢٥٢٣	تلقيح فمي أو اخصاب فمي	٢٠٣٩	تقدير كمي
٢٤٠٨	تلوث ضجيجي ، أو ضوضائي	٢٤٦٧	تقدير متحصل أو محرز
٢٢٤٢	تلوين احادي	٢٤٣٠	تقدير معياري
٢٤٧٧	تماثل بالفردية	٢١٥٦	تقرير فحص الحال العقلية
٢٤٤٤	تمايل الرأس واهتزازة	٢١٤٦	تقلم عقلي
٢٣٠٦	تمتمة	٢٢٥١	تقلبات مزاجية
٢٤٥٣	تمثيل الموضوع	٢٣٠٢	تقلص العضلات
٢٢٠٥	تمثيل صامت	٢٢٠٥	تقليد ، محاكاة غريزية
٢٢٦٦	تمريض امومي	٢٢١٨	تقليد ساذج
٢٠٩٨	تمرين المزوجة	٢٢١١	تقليل
٢٠٩٥	تمكن ، اتقان ، سيطرة ، سيادة	٢٥١١	تقوس خلفي
٢٢٧٩	تمهيد للحركة ، تهبط حركي	٢٣٠٤	تقوي العضلة
٢٠٨٣	تمية ، جالب الحظ	٢٥٠٤	تقويم اجرائي
٢١٧٥	تناسخ الارواح	٢٥٦٣	تقويم الاذن
٢٥٥٥	تناضحية	٢٢٦٨	تقويم تحليل الشبكة
٢٣٩١	تناقص ظاهري عصابي	٢٣٧٩	تقويم نيروولوجي ، أو عصبي
٢٠٦٥	تناول ، استعمال	٢٣٦٦	تقيي عصبي
٢٥٢١	تناول فهي	٢١٦٨	تقييم التقويم ، وماوراء التقويم

٢٤٦٧	توزيع ملاحظ ، متحصل	٢٤٤٤	تنشئة ، تربية
٢٥٧٢	توزيعات متداخلة	٢٥٤٠	تنظيم ، منظمة
٢١٧٨	توصيفية ، طريقية ، نظامية	٢٥٧٨	تنظيم الاوكسجين
٢٣٦٩	توصيل عصبي	٢٥٤١	تنظيم البيانات
٢٠٤٨	توعك	٢٢٠٩	تنظيم المعادن
٢٥٢٠	توقف اختياري	٢٥٧٥	تنظيم زائد
٢١٤٣	توقف الحيض ، انقطاع الطمث	٢٣٨٠	تنظيم عصبي
٢٠٤٠	توليد (سقراط)	٢١٥٤	تنظيم عقلي
٢٣٩٣	توليد العصاب	٢٥٥٣	تنفس انتصابي
٢٤٠٧	توليد معرفة جديدة	٢٥٦٩	تنفس مفرد
٢٤٣٣	توهم الامراض	٢٢٤٦	تنكرز ، تنخر
٢٤٦٢	توهم الملاحظة ، هذاء الملاحظة	٢٤٣٣	تنويت
٢٣٤٥	توهم الموت	٢٢٦٧	تنويم امومي
٢٠٤٢	تيار رئيس ، اتجاه سائد	٢٣٣٢	تنويم تخديري
٢٣٦٣	تيار عصبي	٢٢٢٦	تهجين
٢٣٦٤	تيار عصبي	٢٥٣٧	تهيؤ عضوي
٢٣٦٩	تيار عصبي	٢٢٤٨	توائم متعائلة ، توائم متطابقة
٢٣٢٠	تيمات أو موضوعات اسطورية	٢٣٢٠	توازن نرجسي
	حرف ( ث )	٢٢٢٣	تواصل
٢٢٥٣	ثبات اخلاقي ، استمرارية خلقية	٢٢٥٢	توافق خلقي
٢٤٧٧	ثبات البنود الفردية والزوجية	٢٠٧٧	توافق زواجي
٢٤٥٤	ثبات الشئ ، ثبات الموضوع	٢٤٧٠	توافق مهني
٢٤٦٣	ثبات الملاحظ	٢٢٤٢	توأم احادي المشيمة
٢٠٥٥	ثدي	٢٤٧٤	توتر الازدحام
٢٠٥٥	ثدييات	٢٣٥٠	توتر الحاجة
٢٠٦٧	ثقافة بشرية	٢٣١٧	توتر أو تصلب عضلي خلقي
٢٠٩٠	ثقافة جماهيرية	٢٢٧٩	توتر حركي
٢١٠٠	ثقافة مادية	٢١٥٧	توتر عقلي
٢٤٧٠	ثقافة مهنية	٢٢٦٤	توتيه
٢٥٢٧	ثلاثي فمي	٢٥٤٦	توجه ، توجيه
٢٣٥٢	ثنائيات سلبية	٢٣٢٥	توجه اناني ساذج
٢٢٠٧	ثنائية العقل - الجسم	٢٠٧٩	توجه سوقي ، توجه انتفاعي
٢٠٧١	ثنائية يدوية عقلية	٢٥٢٥	توجه فمي
	حرف ( ج )	٢٤٧١	توجه مهني
٢١٢٥	جامعة القرون الوسطى	٢٤٥٦	توجه موضوعي
٢٣٠٠	جامعة متعددة	٢٠٨٢	توجيه للزواج
٢٥٣٠	جانب انفعالي نزوعي للسلوك	٢٢٩٥	توحيد متعدد
٢٢٢٤	جانبيه مختلطة	٢٢٤٧	توحيد -
٢٣٤٢	جدال أو مناظرة الطبع والتطبع	٢٤٢٧	توزيع اعتدالي
٢٤٣٥	جدة	٢٢٩٢	توزيع متعدد القمم

٢١٤٥	جهاز عقلي	٢٥٢٤	جدل اللفظية مقابل اليدوية
٢١٣٤	جهاز قياس الذاكرة	٢٤٣٤	جدير بالملاحظة ، لافت للنظر
٢٤٠٣	جهد ، نشاط ، مزاول ، بزوغ ، دافع	٢٣٦٤	جذر العصب
٢٤٤٥	جوز مقني	٢٣٨٧	جراحة اعصاب
٢٤٤٤	جوزة الطبيب	٢٥٥٩	جراحة الثقوب أو الفتحات
٢٣٣٥	جوع المخدرات	٢٥٧٠	جرعة زائدة
٢٣٣٥	جوع عصبي	٢٣٢٨	جزء من بليون من المتر ، ملمكون
٢٣٥٥	جيرة	٢٣٥٩	جزء من قشرة المخ - العباءة الجديدة
	حرف ( ح )	٢٢٣٦	جزئي
٢١٧٠	حاجات بعدية	٢١١٩	جسم ركبي اوسط
٢٢٩٠	حاجات عصابية	٢٣٦١	جسم مخطط حديث
٢٥٣٥	حاجات عضوية	٢١٦٠	جسيمات ميركل
٢٣٤٦	حاجة	٢١٢٩	جسيمات ميسنر
٢٣٤٧	حاجة إلى الانتماء	٢٣٥١	جلب الانتباه السلبي
٢٤٤٣	حاجة إلى العطف أو التنشئة	٢٥٢٢	جماع فمي
٢٣٤٧	حاجة للإنجاز	٢٥٧٢	جماعات متداخلة
٢٣٤٧	حاجة للتواد	٢٢١٤	جماعة اقلية
٢٣٤٧	حاجة للعقاب	٢١٣٢	جماعة العضوية
٢٣٤٧	حاجة للقبول	٢٠٧٢	جماعة الماراثون
٢١٨٧	حاسب ألي صغير	٢٥٦٥	جماعة خارجية
٢٥٥٧	حاسة الشم	٢٣٣٩	جتماعة طبيعية
٢٢٥٦	حاسة خلقية	٢٤٣٠	جماعة معيارية ، مجموعة قياسية
٢٣٥٢	حافز سلبي	٢٥٠٠	جماعة مفتوحة
٢١٥٩	حال اندماجية	٢٠٧٤	جماعة هامشية
٢١٥٦	حال عقلية	٢٢٦٦	جمع شمل الام - الطفل
٢٠٦٤	حال هوسية	٢٥٠٢	جناح مفتوح
٢٤٦٦	حالة توتر وسواسية اجترارية (تأملية)	٢٤١٧	جنس دون زواج
٢٠٥٤	حامض المألونيك	٢٥٧٦	جنسية مثلية ظاهرة
٢٣٩٧	حامض النيكوتينيك	٢٠٨٦	جنسية مثلية مقنعة
٢٣٩٨	حامض النيكوتينيك	٢٠٣٥	جنون ، خبل ، حماقة
٢٣٧٣	حامض نيوراميني	٢٣٥٩	جنون الاحداث أو الشباب
٢٣٥٩	حب الجديد	٢٣٥٠	جنون الانكار
٢٢٤١	حب القرد ، حب زائد	٢٠٣٣	جنون العظمة
٢٤٥٩	حب الموضوع	٢٤٩٤	جنون المقايضة ، هوس الشراء
٢٢٦٨	حب امومي	٢٢٥٤	جنون خلقي
٢٢٦٠	حبة دواء مابعد الصباح	٢١١٩	جهاز اعلام متنقل
٢٥٢٢	حبة منع الحمل الفموية	٢٠٨٥	جهاز تآزر ماشبيران المركب
٢٤٠٩	حبسة اسمية ، حبسة اسمائية	٢٣٦٦	جهاز عصبي
٢١٤٣	حبسة الحيش	٢٢٠٥	جهاز عضلي
٢٢٧٣	حبسة حركية اتصالية	٢٣٨١	جهاز عضلي عصبي



٢١١٠	حرفان رامزان (سفل عضلي)	٢٢٧٢	حبسة حركية كلامية
٢٠٢٨	حرفان رامزان (عمر عقلي)	٢٢٧٢	حبسة حركية موسيقية
٢٠٢٨	حرفان رامزان (ماجستير في الآداب)	٢٢٧٢	حبسة حركية تصفية
٢٥٠٠	حركات افتتاحية (في العلاج النفسي)	٢٢٣٥	حبسة صوتية ، بحة الصوت
٢٢١٣	حركات الارتجاج العضلي	٢٤٣٤	حبس ظهري
٢٥١١	حركات التقوس الخلفي	٢٢٧٢	حبسيات خيطية
٢٠٧١	حركة العمل اليدوي	٢٣٥٢	حث سلبى
٢٠٩٢	حركة جماعية	٢٢٧١	حث عصبي
٢١٠١	حرمان امومي	٢٢١٧	حث التوتر العضلي
٢٠٨٥	حرمان مقنن	٢٥٠٨	حث عضلات العين
٢٠٣٨	حرمان من المغنسيوم	٢٤٦٢	حجز للملاحظة ، وضع (ايداع)
٢٤٤٦	حروف اوائلية ( لم يشفء بمعا )	٢٥١٨	حجم أمثل للجماعة
٢٤٠٤	حروف اوائلية ( حارس وضرب بنى جسيق )	٢٠٤٣	حد ادنى للاستمرار (المحافظة)
٢٦٦٠	حروف اوائلية (عقاقير حرة )	٢٢١٠	حد ادنى من التوصيل
٢٢٢٦	حروف اوائلية (اختبار الشخصية)	٢٢١١	حد ادنى من المؤهلات
٢٠٩٧	حروف اوائلية (اختبار المتماثلات)	٢٢١١	حد ادنى من المتطلبات
٢٤٠٣	حروف اوائلية (اختبار ذكاء قومي)	٢٢١١	حد ادنى من المنهج
٢٤٣٦	حروف اوائلية (التهاب المبال اللانوعي)	٢٢١٥	حد اصفر
٢٠٣٥	حروف اوائلية (الحد الأدنى للمجال)	٢١٥٥	حد التخلف العقلي
٢٢٨٤	حروف اوائلية (تقرير فحص الحال)	٢٥١٩	حد أمثل للسكان
٢٤٦٠	حروف اوائلية (زملات المخ العضوية)	٢١٩٦	حد اوسط
٢٢٢٦	حروف اوائلية (علاج الوجدات الكهربائية)	٢٢٥٢	حداسة سلبية
٢٢٨٥	حروف اوائلية (مرض البول السكري)	٢٢٨٠	حداد
٢٢٨٤	حروف اوائلية (مقياس متعدد الأبعاد)	٢٥٧٨	حدة الاحساس ، فرط الحساسية
٢٢٨٤	حروف اوائلية (نظام المعلومات متعدد)	٢٥٧٩	حدة البصر
٢٤٤٥	حروف اوائلية تختصر ( لتياء ، قرء ، اسباب )	٢٥٧٩	حدة الشم الباثولوجية
٢٤٠٤	حروف اوائلية لكلمة (نا نوسميت)	٢٥٧٨	حدة حاسة الذوق
٢٠٧٢	حروف اوائلية (اختبار الصورة والقصة)	٢٤٣٥	حدسي ، يديهي
٢٢٨٢	حروف رامزة ( زملة اسكي )	٢٥٦٥	حدود خارجية
٢٢٨٢	حروف رامزة ( زملة سان فيلبو )	٢٤٣٥	حديث الثراء أو الفني
٢٢٨٢	حروف رامزة ( زملة موركيو )	٢٢٦٩	حراك
٢٢٨٤	حروف رامزة ( زملة هنتر )	٢٤٧٢	حراك مهني
٢٢٨٢	حروف رامزة ( زملة هيرلر )	٢٠٢٧	حرف رامز (ذاكرة)
٢١٠٩	حروف رامزة (الادارة بالاهداف)	٢٥٢٠	حرفان اوائلين (بحوث العمليات)
٢٢٩٧	حروف رامزة (التهاب المبال غير المتعلق)	٢٢٨٤	حرفان اوائلين ( تخلف عقلي )
٢١١٠	حروف رامزة (الشدة الأكثر راحة)	٢٢٨٤	حرفان اوائلين ( تصلب متعدد )
٢٢٩٧	حروف رامزة (ضمو ليفي عصبي)	٢٤٨٢	حرفان اوائلين (في العين اليسرى)
٢٠٩٧	حروف رامزة (ماجستير في آداب في)	٢٦٦٠	حرفان اوائلين (معالج مهني)
٢٠٤٠	حروف رامزة (ماجستير في الزراعة)	٢٤٧٦	حرفان رامزان (العين اليمنى)
٢١٠٨	حروف رامزة (حد أدنى من سوء اداء المخ)	٢٤٧٦	حرفان رامزان (جرعة مفرطة)

٢٠٥٢	خبث	٢٤٨٧	حزمة زيتونية قوقعية
٢٠٥٥	خبيزة	٢١١٨	حزمة وسطى
٢٢٨١	خداع الحركة	٢١٠٢	حزن الامومة
٢١٣٦	خداع الذاكرة	٢٢٨٢	حس حركي
٢٥١٦	خداع بصري	٢٠٣٨	حس مقناطيسي
٢٥١٧	خداع بصري	٢٢١٦	حس ، قصر النظر
٢٤٧٦	خداع حركة المقلة الدورانية	٢٢٠٥	حشد متجمع
٢٥٤٧	خداع للتوجه	٢٢٣٥	حصار التخدير
٢٢٨٨	خداع ميلار - لاير	٢١١٢	حصبة
٢٢٣٣	خدر	٢٥٦٢	حصوات الأذن
٢٤٠٣	خدر النيتروجين	٢٥٦٣	حصوات الأذن
٢٢٣٣	خدر غشبية	٢١٩٥	حفرة وسطى
٢٥٦٦	خدمات المريض الخارجية	٢٠٥١	حقد ، غل
٢٥٦٦	خدمات متابعة المرضى	٢١٥٣	حقوق الشخص المتخلف عقليا
٢٢٢٨	خدمة عيادية متنقلة	٢٤٥٧	حقيقة موضوعية ، واقم موضوعي
٢٤٠٣	خردل النيتروجين	٢٤٨٥	حكم الاقلية ، الاوليجاركية
٢٣٠٧	خرس	٢٢٤٣	حكم الفرد ، حكومة الفرد
٢٤٤٦	خرس ليلي	٢٢٥٥	حكم خلقي
٢٤٤٦	خرس نهاري	٢٠٤٥	حل رئيس
٢٥٤١	خريطة تنظيمية	٢٢٩٣	حل عصابي
٢٠٩٦	خشاء	٢٤٦٠	حل مائل
٢٥١٢	خشخاش	٢١٠٤	حلم الامتحان ، حلم النجاح
٢١٤٦	خصائص عقلية	٢٠٨٩	حلم الرغبة المازوكية
٢٢٦٧	خصوبة صافية	٢٤٩١	حلمية
٢٥٢٨	خصية	٢٥٧٤	حماية زائدة
٢٥٧٥	خضوع زائد ، اذعان	٢٤٣٣	حنين إلى الوطن ، وطن
٢١١٩	خط شمي اوسط	٢٣٩٥	حيادية
٢١٩٧	خط منصف للجسم	٢١٤٢	حيض ، طمث
٢٢٧٠	خطا مدفوع	٢١٥٣	حيلة عقلية ، آلية عقلية ، ميكانيزم عقلي
٢٢٢٧	خطة الذاكرة	٢٠٨٢	حيوانات ذات الجراب
٢٢٩١	خطة المستويات المتعددة	٢١٩٢	حيوانات صغيرة الحجم
٢٠٩٥	خطة رئيسة	٢٠٣٤	حيوانات كبيرة الحجم
٢٢٦٣	خطة موريسون		حرف ( خ )
٢١٨٨	خطوات صغيرة	٢٤٢٠	خارج نطاق الحس
٢١٩٠	خفش - قرني (زلة القسمة-التشنج)	٢١٥٣	خامل عقليا
٢٤٠٨	خفض الضجة	٢٤٤٤	خبرات مربية أو عطوفة
٢١٩٠	خفوت الصوت المرضي	٢٥٦٦	خبرة خارج الجسم
٢٤٨٦	خلايا دبقية عصبية قليلة الزوائد	٢٢٩١	خيل الاحتشاء المتعدد
٢٢٨٢	خلايا شبكية حساسه للحركة	٢٣١٢	خيل الارتجاج العضلي
٢٥٦٥	خلايا شعرية خارجية	٢٥٢٣	خيل عضوي

٢٤٨٨	خوف العواصف المطيرة	٢٢٧٨	خلايا عصبية حركية
٢٤٨٩	خوف العيون	٢٢٧٣	خلايا عصبية محركة
٢٣.٦	خوف الفئران	٢.٨٣	خلايا مارتينوتوني
٢٤.٩	خوف الليل	٢١٤٦	خلط عقلي
٢٤.٥	خوف الليل ، رهاب الليل	٢٢٩٨	خلط في الحديث
٢٤٨١	خوف المساكن	٢٣٨٨	خلق عصابي
٢١٦٨	خوف المعادن	٢٥٢١	خلق فمي ، طبع فمي
٢٣٤٦	خوف الموتى	٢٣٨٤	خلل سلوكي عصبي ، خلل عقلي عصبي
٢١٨٧	خوف الميكروبات	٢٥٤٣	خلل هزة الجماع الوظيفي
٢١٣١	خوف النحل	٢٤٩٧	خلية ام البيض
٢٢٢٩	خوف النقود	٢.٢٣	خلية بلعمية (أكالة ، نهمة) كبيرة
٢١٧٦	خوف النيازك ( أو الشهب )	٢٤٩٧	خلية بيضية
٢٢٤٦	خوف الوحدة	٢٢٢٢	خلية تاجية ، خلية اكليلية
٢٤٤١	خوف أو رهاب التعري	٢٤٥١	خلية شوفانية سرطانية
٢٢٤٥	خوف مرضي معين	٢٣٦٣	خلية عصبية
٢٣٧٤	خوذة نيوراستينية	٢٢٩٩	خلية عصبية متعددة الاقطاب
٢٣٤٨	خوف الابرة	٢٤٨٨	خوف اسماء معينة
٢٤٦.٠	خوف الالتزامات	٢٣٢٧	خوف الاسم
٢٤٣٥	خوف الجديد	٢٤٧٧	خوف الاسنان
٢٤٧٧	خوف الرائحة	٢١٩.٠	خوف الأشياء الصغيرة
٢٣٢٦	خوف العري	٢١٢٨	خوف الأشياء الكبيرة
٢٢٤٨	خوف من التشوه	٢٥.٦	خوف الاقاصي
٢٣٩٧	خوف من الجديد ، خوف الجديد	٢١١٧	خوف الآلات
٢٢٧.٠	خوف من الحركة	٢١٤١	خوف الالتهاب السحائي
٢٢٣٥	خوف من الرطوبة	٢٤٧٨	خوف الألم
٢.٨١	خوف من الزواج	٢٤٣٣	خوف الامراض
٢١٢٥	خوف من الطب	٢٤٨٢	خوف البيت
٢.٤.٠	خوف من العذاري ، خوف من البنات	٢٢٣٨	خوف التلوث
٢٥٧٦	خوف من العمل الزائد	٢.٤.٠	خوف التوليد
٢٢٨١	خوف من الفئران	٢٣٥٩	خوف الجديد
٢٢٢١	خوف من القذائف	٢.٦١	خوف الجنون ، خوف الهوس
٢.٢.٠	خوف من الماكينات	٢٥٥٦	خوف الروائح
٢٢١٧	خوف من المرايا	٢٥٥٧	خوف الروائح
٢٣٨٩	خيال عصابي	٢٣٤٣	خوف السفن ، هوس السفن
٢٤.٠	خيال ليلي ، توهم ليلي	٢٣٥٥	خوف السود أو الزنوج
٢٣٤٥	خيالات اشتهاؤ الميت	٢.٩٦	خوف السياط
	حرف ( د )	٢٤٨٣	خوف الشم
٢١.١	داء السكري الامومي	٢٤.٨	خوف الضجة
٢.٤٨	داء الشك	٢٥٥١	خوف الطيور
٢٢٨٦	داء القولون المخاطي	٢٢٩٨	خوف الظلام ، خوف الليل

٢٤٩٦	دليل وجودي ، حجة وجودية	٢٠٤٨	داء اللزمات
٢٢٩٦	دماغ جديد	٢٠٢٧	دائرة سحرية
٢١٧٥	دماغ خلفي	٢٤٤٢	دار الرعاية
٢١٦٢	دماغ متوسط	٢٢٦٩	دارات عصبية ، دوائر عصبية
٢١٦٣	دماغ متوسط	٢٢٥٧	داروينية جديدة
٢٤٥٩	ديام الشئ أو استمراره	٢٢٧٢	دافع
٢٤١٢	دور غير متتام مع التوقعات	٢٠٦٦	دافع التناول أو المعالجة
٢١٤٤	دورة حيضية	٢١٠١	دافع امومي
٢٢٤٩	دورة شهرية	٢٠٦٦	دافع تناولي
٢٥٦٧	دورة مبيضية	٢٢٥٢	دافع سلبي
٢٤٧٩	دورة نزوية	٢٢٧٧	دافع عصبي المنشأ
٢١٥٧	دون السواء العقلي ، دون العادية العقلي	٢٠٩٥	دافع السيطرة
٢٤٢٠	دون تقييد أو كبح	٢٢٧١	دافعية
٢٢٦٣	دونية في الشكل	٢١٧٠	دافعية راقية ، دافعية بعدية
٢٢٦٢	ديابيط غث كلوي المنشأ	٢٥٦٧	دخيل ، غريب ، لامنتمي
٢٥٤٠	ديناميات تنظيمية	٢١٨٩	دراسات مصغرة
٢١٤٨	دينامية عقلية ، دفاع عقلي	٢١١٨	دراسات مقارنة الوسائل التعليمية
	حرف ( ذ )	٢٠٢٣	دراسات موسعة ، دراسات علي المستوى
٢٥٦١	ذات اخرى	٢٤٩١	دراسة الاورام ، علم الاورام
٢١٠٠	ذات مادية	٢٢٧٠	دراسة الحركة
٢٢١٥	ذات منعكسة	٢٢٤٢	دراسة الطبيعة
٢١٣٣	ذاكرة	٢١٦٨	دراسة المعادن
٢٢٢٧	ذاكرة ( مصورة )	٢١٩١	دراسة فسيولوجية نفسية
٢٢١٥	ذاكرة الدقيقة ، ذاكرة مباشرة	٢١٧٣	دراسة ما وراء النفس
٢٢٧٧	ذاكرة حركية	٢٥٠١	دراسة مفتوحة ، دراسة استطلاع
٢٢٨٠	ذباب طائر	٢٤٩٦	دراسة نمو العضوية الفردية
٢٣١٤	ذراع عضلي كهربائي	٢١٩٨	دراسة وسط مدينة مانهاتن
٢٤٢٣	ذكاء غير لفظي	٢٥٤٨	درجة أصلية
٢١١٥	ذكاء ميكانيكي	٢٠٤١	درجة رئيسية
٢٠٧٤	ذكاء هامشي	٢١٩٨	درجة متوسطة
٢٠٥١	ذكورية	٢٤٢٨	درجة معيارية مساواة
٢٠٨٤	ذكورة	٢١٨٩	درس مصغر
٢١٤١	ذهان الانتهاب السحائي	٢٤٨٥	درثة او حديبة شمعية
٢٣٨٥	ذهان الدفاع العصبي	٢١٧٧	دعم الميثادون
٢٢٣٢	ذهان النموذج	٢٠٦٢	دفاع هوسي
٢٠٥٢	ذهان خبيث	٢١٦٧	دفعه مكتسبة ، دفعه ما بعد فطرية
٢١٤٣	ذهان سن اليأس	٢١٠٢	دقة رياضية
٢١٩١	ذهان مصغر	٢٥٠٥	دليل العملية أو شفرتها
٢٢٤٧	ذهان وحيد العرض	٢١١٨	دليل الوسائل
٢٢٣٦	ذهول المخدر	٢٢٦٣	دليل تكوين الشكل

٢٢١٨	رهاب أو خواف القذارة	٢٠٥٣	ذهول خبيث
٢٢٢٩	رهبانية	٢٠٦٤	ذهول هوسي
٢٢٥٣	روح معنوية	٢٥٧٠	ذو الضبط أو الكبح المفرط
٢١٠٢	رياضي (متخصص في الرياضيات)		حرف (ر)
٢١٠٢	رياضيات	٢٤٧٧	رائحة
	حرف (ز)	٢٥٧٩	رائحة النفس ، الفم الكريه
٢٥٤٣	زرع الاعضاء ، نقل الانسجة	٢٣٩٧	رابطة ، سلسلة اشياء مترابطة
٢٥٣٢	زملات الدماغ العصبية	٢٣٦٩	رابطة عصبية
٢٢٧٦	زملات جلدية عصبية	٢٤٤٧	رأفة ، تخطر المقلة
٢٢٩٣	زملات عصبية	٢٤٨١	راغب السفر والتجوال
٢٤٩٨	زملة اصبعية حنكية سمعية	٢٤٠٨	رافضة
٢٤٠٠	زملة الاكل الليلي	٢٥٠٨	رأى
٢٥١٧	زملة الضمور البصري التخلجي	٢٢٤٣	رؤية احادية
٢١٢٠	زملة الفلج الوجهي الوسطي	٢٤٠١	رؤية ليلية
٢٣٧٩	زملة المتقبض العصبي	٢١٩١	رؤية مصغرة
٢٣٧٨	زملة المتقبض العصبي الخبيثة	٢٠٣٣	رؤية مكبرة
٢٤٢٠	زملة الهراء	٢٥٥٥	رؤية مهتزة
٢٣٥٨	زملة امتناع الوليد	٢١٦٤	رؤية وسط (ما بين النور والظلمة)
٢٣٣٢	زملة سبات الجمدة	٢٣٦٥	ربو كاذب عصبي
٢٥٣٦	زملة شخصية عضوية	٢٥٤١	رجل تنظيم
٢٤٧٥	زملة ضعف الاصطباج أو التلون العيني	٢٥٧٥	رد الفعل الزائد
٢٥٢٧	زملة عضوية	٢٣٥٤	رد الفعل العلاجي السلبي
٢٥٢١	زملة عضوية وجدانية	٢٤١١	رد فعل اجتماعي غير عدواني
٢٤٧٥	زملة عينية مخية كلوية	٢٤١٢	رد فعل غير عدواني ضعيف التطبيق
٢٤٧٩	زملة فمية وجهية اصبعية	٢١٢١	رزمة اعلامية
٢٥٢٣	زملة فمية وجهية اصبعية	٢١٦٥	رسالة
٢٤٠٠	زملة كابوس الموت	٢٥١٩	رسم اختياري المحتوى
٢٥٤٦	زملة كابوس الموت الشرقي	٢٢١٦	رسم في المرآة
٢٣٠٩	زملة لاميرت ايتون للضعف العضلي	٢٣٥٨	رطانة ، عجمة ، ابتداء الكلمات
٢٠٧٣	زملة مارفان	٢٥٤١	رطانة عضو ، لغة (احتجاجية) للعضو
٢٠٨٠	زملة ماروتو - لامي	٢٢٥٩	رغبة مرضية في الدعابة
٢٠٧٦	زملة مارين امات	٢١٢٠	رمادي وسط
٢٠٧٦	زملة مارينسكو - سجوچرن	٢٥٠٧	رمد أو التهاب العين
٢٠٩٦	زملة ماست	٢٣٨٢	رمد عصبي الشلل
٢٠٥٣	زملة مالن	٢٢٨٦	رمد مخاطي
٢٢٨٠	زملة متسلق - الجبل	٢٥٠٧	رمد وليدي
٢٢٠٤	زملة ملر - جوبلر	٢١٧٢	رمزية استعارية ، رمزية مجازية
٢١٣١	زملة ملكيرسون - روزنتال	٢٤٣٧	رنين مغناطيسي ذري
٢٣٠٠	زملة منتشوزن	٢٤٤٦	رهاب الليل ، خواف الليل
٢٢٣٠	زملة موبيس	٢٤٧٤	رهاب أو خواف الزحام

٢٢٥٠	سلب ، انكار ، نفى	٢٢٦٣	زملة موركيو
٢٣٥٥	سلبية ، خلفه	٢١١٧	زملة ميكيل
٢٠٨٠	سلسلة ماركوف	٢٠٤١	زملة مين
٢٥٠٢	سلوك اجرائي	٢٤٢٤	زملة نونان
٢٢٥٣	سلوك اخلاقي	٢٥٣٣	زملة هذائبة عضوية
٢٤٤٣	سلوك ارضاعي	٢٥٦٣	زملة ولادية (اصبعية- حنكية- سمعية)
٢٤٦٤	سلوك استحوازي أو وسواسي	٢١٤٢	زهري الأوعية السحائية
٢٠٦٦	سلوك استمالي	٢٣٨٧	زهري الجهاز العصبي
٢٤٩٥	سلوك التركيز علي المهمة التعليمية	٢١٤٠	زهري سحائي
٢١٠٣	سلوك التزاوج	٢٠٨١	زواج
٢٢٧٤	سلوك الحركة	٢٢٤٣	زواج احادي
٢١٠٨	سلوك المتاهه	٢٥٠١	زواج مفتوح
٢٢٠٠	سلوك الهجرة	٢٥٧٣	زيادة التعلم ، تجاوز حد التعلم
٢١٠١	سلوك امومي	٢٥٧٤	زيادة السكان ، اكتظاظ السكان
٢٢٣٧	سلوك جزئي	٢٥٧٣	زيادة العمالة
٢٥٧٥	سلوك ظاهر	٢٤٨٢	زيت الفلطيعة المسطحة
٢٣٨٨	سلوك عصابي		حرف ( س )
٢٤٠٦	سلوك عقدي	٢٥٠٠	سؤال مفتوح النهاية
٢٤١١	سلوك غير توافقي	٢٥٢٦	سادية فمية
٢٤٢٣	سلوك غير لفظي	٢٣٢٥	ساذج
٢٥٢١	سلوك فمي	٢٥٦٤	سام للاذن
٢٢٢٨	سلوك قطيعي	٢٣٣٢	سبات ، نوم لايقاوم ، غفوات نومية
٢٢٣٦	سلوك كلي	٢٠٤٢	سبب داعم
٢٠٤٨	سلوك لاتكيفي	٢٠٣٨	سبورة مغناطيسية
٢٢٨٩	سلوك متعدد الحتمية (السببية)	٢١٤٠	سحايا
٢٠٩٧	سلوك معتمد متماثل	٢٠٣٥	سحر
٢٠٥٤	سلوك مهني خاطئ	٢٤٦٩	سحري
٢٣٥٦	سلوكية جديدة	٢٤٦٨	سد ، انسداد
٢٥٥١	سليم جنسيا	٢٤٦٨	سدادة
٢٣٩٣	سمات عصابية	٢٤٩٠	سرة
٢٣٨٣	سمات عصبية مرضية	٢٥٧٨	سرعة التحدث
٢٥٥٢	سمة متعامدة	٢٥٥٩	سرکوما عظمية
٢٤٥٨	سمة موضوعية	٢٢٤٤	سرنمة (السير اثناء النوم)
٢٤٥١	سمنة ، بدانة	٢١٦٤	سطوع وسط (ما بين النور والظلمة)
٢٠٤٩	سن حرجة للذكور	٢٠٣٩	سعة الاستجابة
٢٠٥١	سن يأس الذكور	٢١٣٧	سعة الذاكرة ، مدى الذاكرة
٢١٩١	سنة من النوم ، غفوة	٢٢٦٨	سفاح الام - الابن
٢٢١٠	سوء اداء المخ لوظائفه عند الحد الادني	٢٣٦٣	سكتة عصبية
٢٠٥٢	سوء اداء الوظيفة	٢١٠٦	سكر سن النضج
٢٣٢٦	سوء ادراك ساذ	٢١٠٦	سكر عاطفي شديد

٢٢٦٨	شخص مكرس للامومة	٢٥٦١	سوء استخدام اتكالي لمواد مخدرة
٢٢٦٠	شخص موجه بالآخرين	٢٥٠٩	سوء استخدام مشتقات اففيون
٢٥٦٥	شخص موجه من الخارج	٢٣١١	سوء النمو النخاعي
٢٤٦٤	شخصية استحواذية	٢٤٦٩	سوء النمو النخاعي الغامض
٢٢٠٠	شخصية الشقيقة (الصداع النصفي)	٢٠٥٣	سوء تغذية ، سفل
٢١٣٠	شخصية سوداوية	٢٠٤٧	سوء تكيف
٢٣٩١	شخصية عصابية	٢٠٥١	سوء تكيف ، قصور وظيفي
٢٥٢٥	شخصية فمية	٢٢١٩	سوء تمييز
٢٢٣٨	شخصية مؤقتة	٢٠٤٨	سوء توافق
٢٢٩٦	شخصية متعددة	٢٢١٨	سوء سلوك
٢٤٦٦	شخصية وسواسية	٢٠٥٤	سوء وضع الجنين
٢٤٦٥	شخصية وسواسية - قهرية	٢٤٢٧	سواء
٢١٦٥	شذوذ أخفي	٢١٣١	سواء
٢٠٤٥	شذوذات كبرى في ايقاع الكلام	٢٤٦٣	سوسيوجرام الملاحظ
٢٠٢٨	شرط ماك	٢٤٥٧	سوسيوجرام موضوعي
٢٤٤٧	شراة النكاح في الانثى ، غلطة نسوية	٢٠٤٨	سوء التكيف
٢٣٩٢	شرط عصابي	٢٤٩٩	سياسة الباب المفتوح (في العلاج)
٢١٢٣	شرع طبي ، طب شرعي	٢٤٠٥	سير اثناء النوم ، مشي النائم
٢٢٤٥	شره ، نهم	٢٤٧٥	سيطرة بصرية ، سيادة بصرية
٢٠٤٧	شره التوابل ، ليونه	٢٢٢٣	سيطرة مخية مختلطة
٢٥٠٧	شريان بصري	٢٣٨٥	سيكولوجية الاعصاب ، علم النفس
٢١٩٤	شريان مخي اوسط	٢٠٩٣	سيكولوجية الجماهير
٢٤٧٤	شعور أوقيانوسي	٢٢٣٠	سيكولوجية الغوغاء ، حال الغوغاء
٢٣٥٤	شعور سلبى بالذات	٢١١٢	سيكولوجية المعنى
٢٣٨٩	شعور عصابي بالاثم او الذنب		حرف ( ش )
٢٢٠٨	شفاء عقلي	٢٤٥٥	شيء موضوعي ، موضوعي ، هدف
٢٤٩٨	شق او استئصال المبيض	٢٥٣١	شبقية العضر
٢٣١٨	شق طلبة الاذن	٢٤٨٤	شبقية شمعية
٢١٢٨	شقيقة ، صداع نصفي	٢٥٢٢	شبقية فمية
٢١٩٩	شقيقة ، صداع نصفي	٢٥٢٢	شبقية فمية
٢١٧٨	شك منهجي	٢٣٦٧	شبكة
٢٤٦٥	شك وسواسي	٢٠٥٦	شبكة ادارية
٢٤٢٠	شكل عديم المعنى	٢٢٦٨	شبكة ترتيب الكائنات الحية
٢٥٠٧	شلل العضلات الخارجية للعين	٢٣٦٤	شبكة عصبية
٢٢٣٥	شلل الكلام	٢٣٨٤	شبكة ليفية عصبية ، شبكة عصبية
٢٥٠٧	شلل عضلة العين	٢٣٧٢	شبكة عصبية
٢٥٣٦	شلل عضوي	٢٣٨٢	شحام عصبي
٢١٢٧	شلل غطائي نخاعي	٢٤٥٤	شحنة الموضوع النفسية
٢٢٤٦	شلل مفرد ، شلل طرفي	٢٥٢٧	شحنة نفسية فمية سادية
٢٤٠٥	شلل نصفي ليلي	٢٥٦٨	شخص تحصيله اعلى من المستوى

٢٤٨٣	شم	٢٤٨٣	صفة من غيبة الاكاديمية ، لا اكايمي	٢٤٨٣
٢٥٧٢	شمولية مفرطة	٢٥٧٢	صفحة ما بعد نفسية	٢٥٧٢
٢٤٨٣	شمي	٢٤٨٣	صفحة عصبية	٢٤٨٣
	حرف ( ص )		صمم عصبي	٢٣٦٢
٢١٩٢	صاحب الجسم الضئيل	٢١٩٢	صمم عقلي	٢١٩٢
٢٠٧٣	صبيغ مارشي	٢٠٧٣	صمم عقلي	٢٢٠٨
٢١٨١	صبغة الميثيلين الزرقاء	٢١٨١	صمم مختلط	٢٢٢٤
٢١٥٩	صحة (وقائية ) نفسية	٢١٥٩	صندوق الاستحقاق	٢١٥٩
٢١٤٩	صحة عقلية ( نفسية )	٢١٤٩	صندوق الاعانة	٢٤٦٦
٢٥٠٩	صحيفة استطلاع الرأي	٢٥٠٩	صوت شديد أو انفجاري	٢٥٠٩
٢٣٥٣	صراع التجنب - التجنب	٢٣٥٣	صوت ضوئي	٢٥١٦
٢٤٧٨	صراع اوديبى	٢٤٧٨	صوت معدني	٢١٦٩
٢٠٧٧	صراع زواجي	٢٠٧٧	صوت مغناطيسي	٢٠٣٩
٢٣٨٨	صراع عصابي	٢٣٨٨	صورة الام	٢٢٦٧
٢٣١٢	صراع ارتجافي	٢٣١٢	صورة الذاكرة	٢١٣٦
٢٣١٣	صراع ارتجافي	٢٣١٣	صورة بعدية للذاكرة	٢١٣٤
٢٢١٤	صراع اصفر	٢٢١٤	صورة تالية سالبة	٢٣٥٠
٢٠٨٥	صراع مقنن	٢٠٨٥	صورة دقيقة	٢١٨٨
٢٣٠٥	صراع موسيقي المنشأ	٢٣٠٥	صورة شبكية أو رسم بصري	٢٥٢٠
٢١٨٧	صعل ، صفر الرأس	٢١٨٧	حرف ( ض )	
٢١٨٧	صعل نقي ( صفر الرأس )	٢١٨٧	ضباب عقلي ، غيم عقلي	٢١٤٩
٢٤٨٨	صعوبة الكلام	٢٤٨٨	ضباب عقلي ، غيم عقلي	٢١٤٩
٢١٨٧	صفر الاسنان	٢١٨٧	ضبط ذاتي	٢٥٧٧
٢١٨٩	صفر الأطراف	٢١٨٩	ضجة ، ضجيج ، ضوضاء	٢٤٠٧
٢٣٢٨	صفر الأطراف	٢٣٢٨	ضجة عصبية	٢٣٧١
٢١٨٩	صفر التلافيف	٢١٨٩	ضجر	٢٥٦٢
٢١٨٩	صفر الثديين	٢١٨٩	ضخامة البظر	٢٠٣٢
٢١٩٠	صفر الخصيتين	٢١٩٠	ضخامة الثديين	٢٠٣٢
٢٣٢٨	صفر الدماغ أو الرأس	٢٣٢٨	ضخامة الجهاز التناسلي	٢٠٣٢
٢١٩٠	صفر العينين	٢١٩٠	ضخامة العينين ، ضخامة المقلتين	٢١٢٨
٢١٨٩	صفر الفك الأصفر	٢١٨٩	ضخم التلافيف	٢٠٣٢
٢٥١٣	صف (أو حجرة) تعويضي وخاص	٢٥١٣	ضرورة	٢٣٤٤
٢٠٤٧	صف التقوية ، صف التعويض	٢٠٤٧	ضروري	٢٣٤٤
٢٢٢٣	صف القدرات المختلطة (المتباينة)	٢٢٢٣	ضعف السمع العصبي النصفى	٢٥٦٣
٢٠٤٥	صف المتفوقين	٢٠٤٥	ضعف دوراني أو دوري عصبي	٢٣٧٦
٢٢٢٨	صف دراسي متنقل	٢٢٢٨	ضعف عصابي تكويسي	٢٣٩٢
٢٤٩٨	صف دراسي مفتوح	٢٤٩٨	ضعف عضلي ، وهن عضلي	٢٣٠٨
٢٤٨٢	صفة الحنين إلى البيت	٢٤٨٢	ضعف عضلي وخيم	٢٣٠٩
٢٥٠٣	صفة تميز العملية ، أو الاجراء	٢٥٠٣	ضبط او انعصاب مهني	٢٤٧٣
٢٣٣٨	صفة قومية ، الجنسية	٢٣٣٨	ضبط تناضحي أو اسموزي	٢٥٥٦



٢١٨٣	طرق قياس ، طرق مترية	٢٢٠٩	ضغط سمعي عند الحد الأدنى
٢١٣٩	طرق مندلية في الوراثة	٢٤٢٨	ضغط عادي لاستسقاء الدماغ
٢٤٠٢	طرق نيسل	٢٠٥٢	ضعفينة
٢٣٣٧	طريق السرد أو القص	٢٣٨٤	ضعفيرة عصبية
٢١٧٨	طريقة ، منهج	٢١٧٢	ضلال استعاري ، فساد مجازي
٢١٧٩	طريقة الاختلاف	٢٣٧٤	ضمور الاعصاب
٢٢٩٤	طريقة الاستيعاد	٢٥١٦	ضمور بصري
٢١٠٣	طريقة الاستدلال - الرياضية	٢٤٨٧	ضمور زيتوني جسري مخيخي
٢٤٦٧	طريقة الاعاقة	٢٣٠٩	ضمور عضلي
٢١٧٩	طريقة الانهك	٢٣٧٧	ضمور ليفي عصبي
٢١٧٩	طريقة التدريس	٢٢٢٢	ضيق تاجي
٢١٧٨	طريقة التقاربات		حرف ( ط )
٢١٨٠	طريقة التقاربات المتتابعة	٢١٣٢	طابع العضوية
٢٣٤٩	طريقة الحاجة - الحث	٢٢٣٧	طابع قومي
٢٢١٠	طريقة الحد الأدنى في التغير	٢٤٥١	طاعة
٢١٧٩	طريقة الحدود	٢٣٦٥	طاقة عصبية
٢١١١	طريقة المتوسط - المتدرج	٢٤٤٥	طاقة غذوية
٢١٧٩	طريقة المثبرات المتنافرة (المتعارضة)	٢٥٦٣	طب الاذن
٢١٧٩	طريقة المثبرات المستمرة	٢٥٥٣	طب نفسي تقوي
٢١٧٩	طريقة المربعات الصغرى	٢٢١٤	طب نفسي جماعة الاقلية
٢٤٦٢	طريقة الملاحظة	٢٥٥٢	طب نفسي عادي أو طبيعى
٢١٨٠	طريقة المواضع ، طريقة الأماكن	٢٢٠٣	طب نفسي عسكري ( حربي )
٢٢٧٢	طريقة حركية	٢٣٨٤	طب نفسي عصبي
٢٢٧٧	طريقة حركية	٢٤٧٣	طب نفسي مهني
٢٥٢٤	طريقة شفوية	٢٥٢١	طبم عدواني ، شخصية عدوانية
٢٢٣٤	طريقة عمل الشيء ، أسلوب التنفيذ	٢٥٢٦	طبم فمي متلقي
٢٤١٦	طريقة غير تجريبية	٢٠٨٨	طبم مازوكي ، شخصية مازوكية
٢٢٩٩	طريقة متعددة الحواس	٢٣٢٩	طبم نرجسي ، خلق نرجسي
٢٣٠٧	طريقة مط وجف ، طريقة اللين والشد	٢٤٦٤	طبم وسواسي ، شخصية استحواذية
٢٢٠٤	طريقة ملليجان للإبطال	٢١٩٤	طبقة وسطى
٢٢٤٩	طريقة منتسوري	٢٠٦٩	طبقة وشاحية (في المخ)
٢٤٥٦	طريقة موضوعية	٢١٣٦	طبيل الذاكرة
٢٢٤٩	طريقة مونت كارلو	٢١٥٧	طبوغرافيا عقلية
٢٤٠٣	طريقة نيتشي	٢٣٤١	طبيعة
٢٣٨٦	طفل لديه اضطراب عصبي حسي	٢٢١٨	طرح المرأة
٢١٩٣	طفولة متوسطة	٢٣٥٥	طرح سالب ، تحويل سالب
٢٥٤٦	طقس عربيدي ، عريدة ، حفلة ماجنة	٢٢٩٨	طرح علي المرضي ، طرح متعدد
٢٥٤٤	طقسي عربيدي ، طقسي ماجن	٢٤٣٠	طرق البحث المعيارية
٢١٤٤	طمث ، حيض	٢٠٥٣	طرق اليدين
٢٣٥٠	طموح سلبي	٢٠٩٢	طرق جماعية

٢٤٢٤	عدم العنف	٢١٧١	طور ثان من انقسام الخلية
٢٢٧٦	عدم المداومة الحركية	٢٠٣٧	طور سحري
٢٤١٥	عدم الوجود	٢٢٧٠	طية عصبية
٢٤١٥	عدم انفصال / اتصال		حرف ( ظ )
٢٢٧٦	عدم تآزر حركي	٢٥٧٥	ظاهر
٢٥٧٨	عدم توازن الاكسجين ، دين الاكسجين	٢١٥٤	ظاهرة عقلية
٢٢٢١	عدم ثقة ، سوء ظن ، ارتياب ، شك	٢٢٢٨	ظاهرة نابالكوف
٢٤٠١	عدمية	٢٤٨٤	ظاهرة شمسية ، غطاء شمس
٢١٠٠	عدوان امومي		حرف ( ع )
٢٠٩٠	عدوي جماعية	٢٤٧١	عائلة مهنية
٢٢٩٣	عديدة الولادة	٢٢٥٩	عادات المجتمع ، آداب المجتمع ، عرف
٢٢٥٢	عرف اخلاقي	٢٠٦٨	عادات مميزة ، نمطية
٢٣٦٩	عرف عصبي	٢٢٧٦	عادة حركية
٢١٣٥	عرقلة الذاكرة ، تشنج الذاكرة	٢٣٦٥	عادة عصبية
٢٢٤١	عريف ، مراقب ، مراقب	٢٤٢٦	عادي ، سوى ، طبيعي
٢٤٤٠	عربية ، مذهب العربي	٢٥٧١	عارض علوي
٢٥٢٤	عسر الحركة الارادية الفمي اللساني	٢١٨٥	عاصمية ( في التعليم )
٢٤٦٧	عسر الطمط الانسدادي	٢٤٤١	عاقبر ، عديم الولادة
٢١٣٢	عسر الطمط الفشائي	٢١٦٩	عالم المعادن
٢٢٣٥	عسر الكلام	٢١٨٧	عالم صفيير ، عالم داخلي
٢٥٥١	عسر حركة فمي وجهي	٢١٠٧	عامل الارجوان ..
٢٤٧٥	عسر عيني اذني فقاري	٢٣٩٢	عامل العملية العصبية
٢٢٠٣	عسكرية ، احترام الفضائل العسكرية	٢٣٩١	عامل المرحلة العصبية
٢٢٥١	عشي	٢٢٧١	عامل دافعي
٢٣٩٩	عشي ، عمي ليلي	٢٤٤٢	عامل عددي
٢٣٨٦	عصاب	٢١٤٩	عامل عقلي
٢٤٦٨	عصاب اغلاقي	٢٥٧٢	عامل متداخل
٢٢٧٨	عصاب الحركة	٢٢٩٤	عامل متعدد
٢٣٨٧	عصاب القدر	٢٣٨٨	عامل مسهم في العصاب
٢٤١٢	عصاب اللاقتال العسكري	٢١١٥	عامل ميكانيكي
٢٠٥٢	عصاب خبيث	٢٤٩٧	عبء الاثبات ، البيئة علي من ادعى
٢٥٤٢	عصاب عضري	٢٥٧٣	عبء زائد
٢٥٢٤	عصاب فمي	٢٣٤٢	عبادة الطبيعة
٢٢٢٥	عصاب مختلط	٢٢٥٤	عبث خلقي
٢٤٧٢	عصاب مهني	٢٤٨٦	عجز عقلي
٢٣٣٠	عصاب نرجسي	٢٥٤٤	عجز هزة الجماع
٢٤٣٨	عصاب نووي	٢٤٤٢	عدابة
٢٣٧٤	عصاب نيوراستيني ، عصاب الوهن	٢٤٧٧	عدد فردي
٢٢٤٧	عصاب وحيد العرض	٢٤١٢	عدم
٢٣٨٧	عصابي	٢٤١٤	عدم التناقض

٢٣٣٥	عقاقير مخدرة مسكنة للألم	٢٣٩٠	عصابية
٢٢٠٧	عقاقير مغيرة للعقل	٢٣٦٢	عصب
٢٢٥٠	عقاقير مغيرة للمزاج	٢٤٨٤	عصب الشم
٢٢٢٥	عقال الكاتب	٢٥١٧	عصب بصري
٢٤٧٠	عقال مهني	٢٢٧٨	عصب حركي
٢٤٠٧	عقد رانفيير	٢٤٧٦	عصب محركة للمقلة
٢٢٦٦	عقدة الأم	٢٣٨١	عصية ، خلية عصبية
٢٤٦١	عقدة الفحش - الطهارة	٢٣٨٢	عصية أو خلية عصبية
٢٤٧٩	عقدة أوديب	٢٣٦٤	عصبي
٢٣٥٢	عقدة أوديب السلبية	٢٣٦٩	عصبي
٢٥٣٠	عقدة أوريست	٢٣٧٧	عصبي المنشأ
٢٢٦٩	عقدة نفوق الأم	٢٣٨٢	عصبي مرضي
٢١١٧	عقدة ميديا	٢٣٦٥	عصبية ، تهيج عصبي ، حالة عصبية
٢٤٣٧	عقدة نووية ، صراع نووي	٢٠٢٩	عصر الآلة
٢٤٠٦	عقدى	٢٢٣٣	عصرانية ، تجديدية
٢٢٠٧	عقل ، ذهن	٢٣٠٩	عصية الجذام الفطري
٢٤٣٥	عقل ، عقل الفياض	٢٢٦٤	عض الخد
٢١٤٣	عقل مذنب	٢٢٦٤	عض الشفة
٢٢٠٩	عقل مصغر	٢٣١٤	عضل صفاق
٢٤٠٧	عقلي ، فكى	٢١١٩	عضلة مستقيمة وسطى
٢١٥٢	عقلية	٢٥٣١	عضو
٢٣٤٦	عقم منوى	٢١٣٢	عضو ( قضيب )
٢١٩٣	عقوبة ميداس	٢٠٥٠	عضو الذكر
٢٢٥٦	علاج اخلاقي	٢١٣٣	عضو الرجولة ( القضيب )
٢٠٤٥	علاج اقصى دور ، علاج اقصى الكفاءة	٢٥٤٢	عضو كورتي
٢٢٩٥	علاج الأسرة المتعدد	٢٥٣٤	عضوانية
٢١٢٧	علاج الجرعات الكبيرة من العقاقير	٢٥٣١	عضوى
٢٢١١	علاج الحد الأدنى من التغير	٢٥٣٩	عضوى ، عضوانى
٢٢٨٢	علاج الحركة	٢٥٣٣	عطب أو قصور عضوى
٢٢٩٣	علاج الرجفات الكهربائية متعددة المراقبة	٢٤١٨	عطب كلامي غير عضوى
٢٠٨٢	علاج الزواج	٢١٦٧	عطب ميلاني متغير اللون
٢٢٩٢	علاج السلوك متعدد النموذج	٢٠٩٦	عظم الخشاء
٢٢٦٨	علاج الشبكة	٢٥٥٦	عظمة القضيب
٢٤٤٠	علاج العرى الجماعى النفسى	٢٥٥٧	عظيمات الأذن
٢١٢٨	علاج الفيتامين المكثف	٢٣١٩	عقائد سرية
٢١٣٢	علاج اللحن أو التنعيم الموسيقى	٢٢١٦	عقار انقباض حدقة العين
٢٢٠٥	علاج الموسيقى	٢٥٧٩	عقاقير تعجيل الولادة
٢٢٠٢	علاج الوسط ، علاج محيطى	٢٥٧٥	عقاقير حرة ، عقاقير تشتري بدون
٢٥٤٥	علاج أورجون	٢٠٤٢	عقاقير داعم
٢٠٩٢	علاج بالتدليك	٢٣٨٥	عقاقير ذات تأثير نفسى عصبى

٢٥٥٤	علم التراكييب المعدلة الترميزية	٢٢٧٨	علاج بالحركة
٢٢٦٣	علم التشكل ، علم الصرف ( اللفوي )	٢٤١٤	علاج باللعب غير موجه
٢٥٠٧	علم الرمد	٢٠٤٩	علاج بالملايا
٢١٨٤	علم العروض ، ميزان الشعر	٢١٣٢	علاج بالموسيقى
٢٣١٥	علم العضلات أو دراسة العضلات	٢٣٣٢	علاج تخديري
٢٥٥٨	علم العظام	٢٠٧٨	علاج زواحي
٢١٧٤	علم العلوم ، علم وراء العلوم	٢١٨٣	علاج صدمة المتراوول
٢٣٧٦	علم الغدد الصماء العصبي	٢٣١٩	علاج صوفي متسامي
٢٣٧٩	علم اللغة التيرولوجي	٢٣٧٦	علاج عصبي نمائي
٢١١٥	علم الميكانيكيا	٢٥٤٣	علاج عضوي
٢٥٤١	علم النفس التنظيمي	٢٤١٥	علاج غير موجه
٢١٠٣	علم النفس الرياضي	٢٤٠٠	علاج ليلي بالمستشفى
٢١٢٤	علم النفس الطبي	٢٢٩٧	علاج متعدد
٢٢٠٣	علم النفس العسكري ( الحربي )	٢٤٧٣	علاج مهني ، علاج بالعمل
٢٥٣٩	علم النفس العضوي ، علم النفس الكتلي	٢٢٦٠	علاج موريتا
٢٤٥٦	علم النفس الموضوعي	٢٣٠٥	علاج موسيقي
٢٤١٠	علم النواميس الطبيعية والمنطقية	٢١٢٥	علاج نفسي طبي
٢٤٩١	علم أو دراسة الاحلام	٢٤٥٦	علاج نفسي موضوعي
٢٣٥٢	علم تحسين النسل بالسلب	٢٥٣٧	علاجات عضوية
٢٤٣٣	علم تصنيف الامراض	٢١١٢	علاقات الوسائل - الغاية
٢٥٥٣	علم تقويم الاعضاء	٢٤٥٩	علاقات بالموضوع
٢٥٥٣	علم تقويم البصر	٢٤١٧	علاقات غير خطية
٢٣٤١	علم طبيعى	٢١٣٨	علاقة منزلية ثلاثية ( شاذة )
٢١٥٦	علم عقلي	٢٢٤٣	علامات (الماعات) احادية العينية
٢٤٣٠	علم معياري	٢٢١٧	علامة المرأة
٢٠٧٩	علم نفس التسويق	٢٠٧٣	علامة ماركيوس جن
٢٣٨٤	علم وظائف الاعصاب	٢٤٢٤	علم احوال النفس
٢٥٥١	علم وفن تقويم الاسنان	٢٠٧٦	علم الاحياء البحرية
٢٣٨٥	علوم الاعصاب	٢١٨٦	علم الاحياء الدقيقة
٢٢٣٤	علوم انسانية حديثة	٢٥٦٣	علم الاذن والانف والحنجرة
٢٤٩٤	علي الخط	٢٣٥٩	علم الاطفال الحديثي الولادة
٢١٤٤	عمر حيفي	٢٣٨٠	علم الاعصاب
٢٥٣٩	عمر عضواني	٢٥٤٢	علم الاعضاء
٢١٤٥	عمر عقلي	٢٠٣٢	علم الاقتصاد الكبير
٢٢٣١	عمر منوالي	٢٣٨٣	علم الامراض العصبية
٢٠٣٩	عمل اكبر	٢٥٥٢	علم الاملاء
٢٢٨١	عمل الحداد	٢٥٤٦	علم الاورجون
٢٢٧٦	عمليات إعادة الانتاج الحركي	٢٥١٨	علم البصريات
٢١٢٢	عمليات توسط	٢٠٧٦	علم البيئة البحرية
٢٤٢٣	عمليات غيبة الشعور أو الوعي	٢١٠٢	علم البيولوجي الرياضي

٢٢٢٨	غوغاء ، سوقه ، رعاغ ، دهماء	٢٥٠٤	عملية ، اجراء
٢١١١	غيباب المعني ، عيث	٢٢٢٤	عملية استئصال الثدي البسيطة
٢٤١٦	غيبية الطلاقة ، اللاطلاقة	٢١٥٤	عملية عقلية
٢٤٢١	غير اجتماعي	٢٥١٢	عملية متعارضة ، عملية موازنة
٢٤١٩	غير المؤبدن	٢١٢٢	عملية وسيطة ، وسيط
٢٤١٧	غير خلقي	٢٤٠٢	عمى القمر ، عمى الثلج
٢٤١٣	غير ذي صلة	٢٤٤٦	عمى الليل ، العمشا
٢٤١٦	غير غازية	٢١٦١	عمى جزئي
٢٤٢٢	غير فني	٢٢٠٧	عمى عقلي
٢٤١٥	غير قابل للتعليم أو التربية	٢٤٣٢	عمى نفسي
٢٤١١	غير قابل للجمع ، لايجمع	٢١٢٣	عن ظهر قلب
٢٤١٩	غير قارئ ، ضعيف القراءة	٢٢٤٥	عناق
٢٤٢٣	غير لفظي	٢١٤٨	عنصر عقلي
٢٤٢١	غير مترتب ، نتيجة تخالف المنطق	٢٤٧٩	عنصر مشترك
٢٤٢١	غير محدد ، غير معين ، غير نوعي	٢١٠٦	عهد التضج
٢٤١٣	غير مسابر ، فردي ، محتدي ، منشق	٢٤٤٥	عوامل غذائية أو عوامل التغذية
٢٤١٤	غير ممارسين للحضن والمعانقة	٢١٥٩	عبادة الصحة ( الوقائية ) النفسية
٢٤٢٤	غير مهني	٢١٥٠	عبادة الصحة العقلية ( النفسية )
٢٥٦١	غيرية	٢١٣٥	عيب الذاكرة
	حرف ( ف )	٢١٦٥	عيب أبيض
٢٤٧٠	فئات مهنية	٢٥١٦	عيب بصري
٢٠٦٩	فائض القوى العاملة	٢٢٧٨	عيب عصبي - حركي
٢١٢٠	فئة وسيطة	٢٠٥٤	عيب فكي
٢١٢٠	فئة وسيطة	٢٢٤٣	عين النوتيلوس
٢٢٨٣	فارماكولوجيا الاعصاب	٢٥٠٨	عين دوارة ، عين آلية تتحرك
٢٠٣٤	فاكهة مسكرة	٢٠٩٨	عينات متماثلة ، عينات متناظرة
٢٠٣٧	فانوس سحري	٢٠٩٨	عينة مماثلة ، عينة مناظرة
٢٤٩٨	فانوس سحري ، عارض الصور المعتمة	٢٤٨٩	عينين ، احدى العينين المركبة في الحشرات
٢٢٨٨	فانون ميلر - سكومان		حرف ( غ )
٢١٣٨	فترة الحيض	٢٤٦٩	غالق ، ساد
٢٣٥٩	فترة الشهر الأول بعد ميلاد الطفل	٢٢٩٣	غياء عصبي
٢٥٢٧	فترة المص الفمي	٢٢٤٣	غشيان الحمل
٢١٤١	فتق سحائي	٢٠٥٥	غدة لبنية
٢١٤٢	فتق سحائي نخاعي	٢١٠٢	غريزة الامومة
٢٢١١	فتق نخاعي سحائي	٢٢٦٨	غريزة الامومة
٢٤٦٠	فحش	٢١٤٣	غزارة الحيض ، نزف طمثي
٢٠٦٦	فحص التناول	٢١٦٢	غطاء الدماغ المتوسط
٢١٢٣	فحص طبي أو تدقيق	٢٢٧٨	غمد العصب
٢٢٧٩	فحص عصبي	٢٢٧٤	غمد عصبي
٢١٤٨	فحص عقلي	٢١٢٧	غمد نخاعي

٢٥٦٩	فكرة مثقلة ، فكرة ذات شحنة مفرطة	٢٥٠٨	فحص منطاري للعين
٢١٥٤	فلسفة عقلية	٢١٦٦	فرض أبيض ، فحص أبيض
٢٥٢٠	فمى ، شفهي	٢٠٧٨	فرض التميز والبروز
٢٥٢٤	فمية	٢٠٩٨	فرض المزاوجة
٢٥٢٤	فمية ، العامل الفمى	٢١٠٦	فرض النضج
٢٥٢٨	فن الخطابة	٢١٠٥	فرض النضج - التدهور
٢٤٣٨	فنى (تقنى) طبي نووي	٢٤٤١	فرض صفري
٢١٢٣	فنى مختبر طبي	٢١٢٦	فرض وسطي
٢١٨٨	فنية القطب	٢٥٦٩	فرط الامتثال ، مبالغة في الامتثال
٢٢١٧	فنية المرأة	٢٥٧٤	فرط الانتاج أو النسل
٢٣٢١	فوبيا الاساطير ، خواف الاساطير	٢٤٧٥	فرط التباعد بين العينين
٢٤٩٤	فوبيا او خواف الاسماء والكلمات	٢٥٧٤	فرط انتاج الانكار
٢٥٧٢	فوق الفردي	٢٥٥٣	فرط ضغط الوقوف الانتصابي
٢٣٩٦	فيروس نيوكاسل	٢٤٩٧	فرط قضم الاظافر
٢٥٠	فيروس يتيم	٢٣٥٩	فروق الوليد
	حرف ( ق )	٢١٤٧	فروق عقلية
٢٥٠٩	قائد الرأي	٢٣٥٧	فرويدي جديد
٢٢٥١	قائمة مشكلات موني	٢٤٠١	فزع أو خوف ليلي
٢١٠٦	قائمة مودسلي للشخصية	٢٣٠٤	فساد عضلي - لاسواء عضلي
٢١٤٦	قابلية عقلية ، سعة عقلية	٢٢٦٥	فسيفسائية
٢٣٧١	قابلية للاستثارة العصبية	٢٤٩٢	فصام عقلي تخيلي
٢٢١٣	قاصر ، اصغر	٢٢٢٥	فصام مختلط
٢٣١١	قانون النخاعين الوراثي	٢٤٢٩	فصام نووي
٢٤٨١	قانون اوم	٢٥١٧	فصوص بصرية
٢٢٥٩	قانون مورجان ، مبدأ مورجان	٢٣٣٨	فطرية ، مذهب الفطرة
٢١٦٠	قانون ميركل	٢٥٤٠	فعالية تنظيمية
٢١٠٤	قتل الام	٢٠٨٩	فعلي كتلي
٢٣٠١	قتل عمد	٢٣٠٩	فقد القوة العضلية
٢١٤٥	قدرات عقلية	٢٣٧٣	فقد تنسيق الحركات العصبية
٢١١٢	قدرة (الربط بين) الوسائل - الغاية	٢٢١٤	فقدان التآزر العضلي الاصفر (يابنسكي
٢٠٧٣	قدرة حدية	٢٠٤٤	فقدان التآزر العظمي الاكبر
٢٤٤٢	قدرة عددية	٢٤٥٤	فقدان القدرة علي ابصار الشيء ، عمى
٢٤٨٩	قدرة كلية	٢٤٥٨	فقدان الموضوع
٢٠٣٧	قدرة مطلقة سحرية	٢٢٠١	فقدان سمعي معتدل ( طفيف )
٢٤٦٩	قدرة مهنية	٢٤١٨	فقدان غير عضوي للسمع
٢٣٠٥	قدرة موسيقية	٢٠٥٧	فك سفلي
٢٤٠٥	قذف المنى ليلا ، قذف ليلي	٢١٠٧	فك علوي
٢٠٥٠	قذف ذكرى	٢٥٧٦	فكرة ذات قيمة مبالغ فيها
٢٣٠٢	قراءة - العضلات	٢٤٣٤	فكرة عامة أو غامضة
٢٢٠٨	قراءة العقل	٢٤٦٧	فكرة متطفلة أو فضولية

٢٠٥٧	قول امر ، وظيفة اجرائية	٢٢١٧	قراءة المرأة ، قراءة معكوسة
٢٢٢٨	قومية ، وعي قومي ، مذهب القومية	٢٥٢٦	قراءة جهرية
٢٠٦٩	قوى عاملة ، طاقة بشرية	٢٣٠٣	قراءة عضلية
٢٤٧٨	قياس الشم	٢٥١٧	قرص بصري
٢٤٨٣	قياس حاسة الشم	٢٠٩٢	قرص ماسون
٢٣٨١	قياس عصبي	٢١٦٠	قرص ميركل اللمسي
٢١٥٣	قياس عقلي	٢١٢٥	قرون وسطى
٢١٥٧	قياس عقلي ، فحص عقلي	٢١٩٠	قزامة
٢١٩٧	قيعة منتصف المدى	٢٢٢٨	قزامة صفر الرأس
	حرف ( ك )	٢٣٢٨	قزمية ، قماءة ، صفر الجسم
٢٥٣٨	كاشن حي	٢١٨٣	قصة شعرية
٢١٩٠	كاشن مجهرى	٢٣٤٤	قصر البصر
٢١٧٥	كائنات متعددة الخلايا	٢١٤٧	قصور عقلي
٢١٣٠	كآبة الشيوخوخة	٢١٩٦	قصير جدا
٢١٣٠	كآبة تهيجية	٢٣٢٥	قضم الاظافر
٢٤٠٠	كابوس ، جاثوم	٢١٥٨	قضيب الذكر
٢٤٩١	كابوس ، حلم مزعج	٢٤٨٧	قضيب صناعي
٢٥٣٦	كبوت عضوي	٢١٩٠	قضيب متناهي في الصفر
٢٠٣٢	كبير الرأس	٢١٨٧	تطلب صغير
٢١٢٧	كبير الرأس	٢٥٥٩	تطم العظم
٢٠٣٢	كبير اللسان	٢٣١٧	تطم وتر العضلة
٢٢١٨	كتابة المرأة ، كتابة معكوسة	٢٤٨٦	قلة الحيض
٢٣٥٧	كتابة جديدة	٢٤٨٦	قلة المنى
٢١٨٤	كتابة معكوسة ، شاعر	٢٠٦٤	قلق صريح
٢٠٩٠	كتلة متوسطة	٢٣٨٧	قلق عصابي
٢٢٣٥	كتلي ، كلي ، طاحن	٢٥٣٢	قلق عضوي
٢٥٦٧	كثافة خارجية	٢٥٢١	قلق فمي
٢٤٠٥	كثرة التبول الليلي	٢٤٥٥	قلق موضوعي
٢٠٥٢	كحولية خبيثة	٢٥١٢	قلويدات الافيون
٢٤١٩	كذب غير مرضي	٢٢٤٣	قمم احادي المعينية
٢٢٢١	كراهية الاطفال	٢٠٨٥	قناع
٢٢٢٠	كراهية الجديد	٢٢٢٦	قواعد امنائن
٢٢٢٠	كراهية الزواج	٢١١٠	قواعد مكنوتن
٢٢٢٠	كراهية النساء	٢٢١٤	قوانين التعلم الثانوية
٢٢١٨	كره البشر	٢٢٠٥	قوانين مل
٢٢٣٠	كسب نرجسي	٢٥٤٤	قوة أو فاعلية هزة الجماع
٢٥٠٠	كسر مفتوح	٢٣١٤	قوة عضلية
٢١٤٨	كسوف عقلي	٢٢٩٩	قوس المتعدد المشتبك العصبي المتعدد
٢٢٧٦	كف حركي	٢٣٦٩	قوس عصبي
٢٢٧١	كف عصبي	٢٢٤٧	قوس مشتبكي (عصبي) وحيد

٢٤٧٢	كف مهني	٢٤٧٢	لغة غير لفظية
٢٣٦٧	كلمات صافية	٢٣٥٩	لغة منمقة فصامية
٢٤٩٩	كلمة الفئة المفتوحة	٢٠٥٧	لغاج ، بيروج
٢٤٣٤	كلمة لها معنى جذري أو معني دلالي	٢١١٩	لغات وسطية
٢١٧٦	كلورايد اليتايدون	٢٢٢٧	لكنة ، عي
٢١٢٥	كلية الطب ، مدرسة الطب	٢٥٦٤	لوحة أويجا
٢٢٤٨	كلية المهنة الواحدة	٢٠٣٨	لوحة مغناطيسية
٢٠٣٢	كون ، عالم بيئة خارجية	٢١٣٥	لون الذاكرة
٢٣٧٥	كيمياء الاعصاب	٢٢٩٤	لون حيادي أو متعادل
٢١٤٦	كيمياء عقلية	٢١٣١	لونية
	حرف ( ل )	٢٤٣٤	ليس أنا
٢٤٢٤	لا ارادي	٢٤١٧	ليس لها لغة مكتوبة ، لامكتوبة
٢٤١٥	لا أنا	٢٤٣٤	ليست استجابة ، بقايا الاستجابة
٢٤٠٦	لا بيانات	٢٣٦٣	ليف عصبي
٢٤١٩	لاتسامح	٢٣٧٠	ليف عصبي
٢١٤٥	لاتماثل عقلي	٢٣٧٧	ليف عصبي
٢٤١٧	لا قياس	٢٣٠٣	ليف عضلية
٢٤١٩	لامعقول ، لامنتقي	٢٤٠٥	ليلي ، يحدث في الليل
٢٤٣٠	لامعيارية	٢٥٥٨	لين العظام
٢٤٥٨	ليبدو متعلق بالموضوع		حرف ( م )
٢٣٥٧	لحاء أو قشر جديد	٢٤٦٠	مانل
٢٤٢٢	لحاء بصري غير مخطط	٢١٧٣	مايعد التحليل النفسي
٢٥٢٨	لحاء حجاجي جبهوي	٢١٧٣	مايعد الطب النفسي
٢٢٢٨	لحظة ، عزم	٢١٦٩	مايعد المنطق
٢٣٧٧	لحمة التنسيج العصبي ، الدبق	٢١٠٣	ماتوري ، (القديس)
٢٣٧١	لحمة عصبية	٢٢٢٤	مؤثر في الشبكية
٢٥٤٣	لذة العضو	٢١٠٣	ماثيوس ، شستر اورا
٢٢٠٣	لذة عضلية	٢٠٩٤	ماجستير آداب
٢١٨٩	لسان صغير	٢١٠٨	ماجستير في إدارة الاعمال
٢٢٩٦	لعب الدور - المتعدد	٢٢٠٨	مادة العقل
٢٠٤٧	لعب ايهامي	٢٠٣٤	مادوكس ، ارنست ادموند
٢٥٤١	لعب منظم	٢٠٩٩	مادية
٢٠٥٦	لعبة الادارة	٢٤٣٦	مؤد ، مضر
٢٢٢٤	لعبة الدافع - المختلط	٢٠٨٢	مارتينوتي ، جيوفاتي
٢١٠٢	لعبة رياضية	٢٠٧٣	مارفان ، انطوان بيرنارد جين
٢١٧١	لغة استعارية ، لغة مجازية	٢٠٨٣	ماركسية
٢٢٦٩	لغة اصلية ، لغة اولي	٢٠٨٠	ماركوف ، اندريه اند يفتش
٢١٦٨	لغة الدرجة الثانية ، لغة شارحة	٢٠٨٠	ماروتو ، بيير
٢٥٤٣	لغة العضو أو كلامه ، كلام عضوي	٢٠٧٥	ماري ، بيير
٢٥٤١	لغة عضوية ، لغة العضو	٢٠٧٦	مارين امات ، مانويل



٢١٧٥	ماوراء التجريبي ، تأملي	٢٠٧٦	مارينسكو ، جورجس
٢١٦٩	ماوراء الذاكرة	٢٠٧٥	ماريهوانا ، ماريجوانا
٢١٧١	ماوراء المرض ، مابعد المرض	٢١٢٩	مازا ، هنري
٢١٧٥	ماوراء المهاد البصري	٢٠٣٥	مازندى ، فرانسوا
٢١٧٣	ماوراء علم النفس	٢٠٨٨	مازوك
٢١٠٨	ماي ، رولو	٢٠٨٨	مازوكية
٢١٨٥	مايبيو ، أدولف	٢٠٩٢	مازوكية جماعية
٢١٢٨	مايبيو ، نورمان شارلس	٢٢٥٥	مازوكية خلقية
٢٥١٩	مبدأ الاستثارة الامثل أو الأفضل	٢١٥٢	مازوكية عقلية
٢٢٨٨	مبدأ التأثير المتعدد	٢٠٨٨	مازوكية وبرود جنسي
٢٤٢٨	مبدأ المعاملة بالتساوي	٢٠٨٨	مازوكية وعجز جنسي
٢٤٠٢	مبدأ التبرفانا	٢٠٩٥	ماسترون ، وليم هاول
٢١٥٨	مبرويات	٢١٥١	مؤسسة عقلية
٢٥٢٠	مبحارية	٢٢٩٩	مؤسسة متعددة المواقع
٢١٢٨	مبكر	٢٠٨٦	ماسلو ، ابراهام هارولد
٢٥٦٨	مبيض	٢٠٩٢	ماسون ، و .
٢١٠٨	متاهة	٢٠٨٥	ماشبيون ، نيلي كورنيلس
٢١٥٣	متخلف عقليا	٢٠٧٨	مؤشر
٢١٠٤	متريكية ، نظام النسب الامومي	٢٢١٢	مؤشر مايرز - برجز للانماط أو الطرز
٢٥٧٤	متساهل جدا ، مفرط التساهل	٢٢٦١	مافون ، مورون
٢١٨٤	متشاعر ، مشعور	٢٠٢٨	ماك ، ارنست
٢٢٢١	متشل ، سيلاس وير	٢١٠٩	ماكاشي ، دورشي
٢٠٤١	متعاطي مخدرات	٢١٠٩	ماكاردل ، برين
٢٥٥٢	متعامد ، مستقل	٢٠٢٨	ماكجنائيت ، والتر هارولد
٢٢٩٠	متعدد الابعاد	٢١١٠	ماكدوجل ، وليم
٢٢٩١	متعدد الاعاقة	٢١٠٧	ماكسويل ، جيمس كليرك
٢٢٩٩	متعدد المتغيرات	٢٠٢١	ماكززي ، سير ستيفن
٢٥٣٠	متغير ترتيبى	٢١١٠	ماكمار ، كوين
٢٢٢٣	متغير توسطي	٢٠٣٠	ماكوفر ، كارين البر
٢٥٣٧	متغير عضوي	٢١٠٩	ماكيلاند ، ديفيد . س .
٢٥٦٧	متغير عضوي	٢٠٢٩	ماكينة تعمل بيسر
٢٥٤٠	متغير عضوي كتلي	٢٠٣١	ماكيوري ، توماس وليم
٢٢٩٠	متغير متعدد الابعاد	٢٠٦٧	مان هنري بيرتولد
٢١٢٢	متغير وسطي ، متغير توسطي	٢٠٥٦	مانا
٢٣٧٨	متقبضات عصبية ، عقاقير عصبية	٢٠٧٠	مانترا
٢٤٠٤	متقبل الالم	٢٠٦٩	مانوفا
٢٤٢٥	متقبلات النور ابنفريين	٢٠٦٧	مانيتو
٢١١١	متوسط	٢١٤٠	مانير ، بروسير
٢١٦٥	متوسط الجسم	٢٠٤٠	ماهر ، مارجريت سكونبرجر
٢١٩٧	متوسط الوالدين	٢١٦٧	ماوراء الاتصال ، اتصال خفي

٢٥٦٦	مخرج ، ناتج	٢١١٣	متوسط مربعات
٢١٣٧	مخزون الذاكرة	٢٢٤٢	مشبكات خميرة الامينات الاحادية
٢٤١٠	مخطط بياني	٢٣٩٥	مثير حيادي
٢٠٧١	مخطوطة	٢٤٣٦	مثير مؤذي
٢٣٥٧	مخيف حديث	٢٣٥١	مثير مميز سلبي
٢١١٦	مدخل آلي	٢١٢٢	مثير وسيط ، مثير متوسط
٢٤٣٣	مدخل تقسيم الامراض أو تصنيفها	٢١٨٢	مثيل اكسانثينات
٢٤١٦	مدخل حيادي	٢١٨١	مثيل فينيديت
٢٥٣٢	مدخل عضوي	٢٢٠٩	مجال سمعي عند الحد الأدنى
٢٤١٤	مدخل غير موجه	٢٥٥٤	مجبر العظام
٢٢٩٠	مدخل متعدد الابعاد	٢١٥٩	مجتمع الاستحقاق ، مجتمع الجدارة
٢٤٥٥	مدخل موضوعي	٢٤٩١	مجتمع اوئيدا المحلي
٢٣٠٤	مدرج توتر - العضلات	٢٠٩٣	مجتمع شعبي
٢٠٩٤	مدرس ، معلم	٢٥٦٠	مجتمع موجه بالآخر
٢٢٦٨	مدرسة الام	٢٤١٢	مجتمعات غير عدوانية
٢٤٤٣	مدرسة الحضانة	٢١٢٥	مجلس الاختصاص الطبي
٢٢٩٥	مدرسة الصفوف المتعددة	٢٥٦٥	مجلد ، مخطط ملخص ، معالم
٢٢٤١	مدرسة العرفاء	٢١٣١	مجيد ، يتحسن
٢٤٩٢	مدرسة الفصل الواحد	٢٤٦٢	محاولة للملاحظة
٢٤٩٣	مدرسة المعلم الواحد	٢٣٩٤	محايد ، حيادي
٢٥٥٣	مدرسة المعوقين بدنيا	٢٠٦٤	محتوي ظاهر
٢٠٧٥	مدرسة بحرية	٢١٤٦	محتوي فكري
٢٢٢١	مدرسة تيشيرية	٢٢٨١	محددات الحركة ( رورشاخ )
٢٥١٤	مدرسة تعويضية	٢٢٧٣	محرك
٢٠٣٩	مدرسة جاذبة	٢٢٥٢	محكمة تدريبية
٢٠٤٢	مدرسة حكومية	٢٣٠٤	محور العضلة
٢٢٣٩	مدرسة رهبانية	٢٥٣٠	محور أو حداثي رأسي ، أو هادي
٢٠٦٧	مدرسة عالمية ، مدرسة انسانية	٢٥١٥	محور بصري
٢٣١٦	مدرسة قصار النظر	٢٣٧٤	محور عصبي ، محور العصب
٢٤١٦	مدرسة لاصفية ، مدرسة لافريقية	٢٣١٠	محور عصبي منطلي بالنخاعين
٢٤٠١	مدرسة ليلية	٢٣٩٥	محدد
٢٢٩٢	مدرسة متعددة الجوانب	٢١٩٣	مخ متوسط
٢٢٢٥	مدرسة مختلطة	٢٢٨٧	مخاط ، بلم
٢٢٥٢	مدرسة مسائية	٢٢٥٨	مخاطر مرضية ، احتمالية المرض
٢٢١١	مدرسة مصغرة	٢٤٧٠	مخاطر مهنية
٢٢٢٨	مدرسة نانسي	٢٢٨٦	مخاطي ، يفرز المخاط
٢١٨٤	مدقق ، مترو نوم	٢٤٦٥	مخاوف وسواسية
٢١٨٢	مدقق	٢٢٢٨	مختبر متنقل
٢٤٥٣	مدمن شي ، تعلق قهري بموضوع	٢٤٨٣	مخف شمعي
٢٠٩٧	مدمنو الاستعناء ، استمنائيون	٢٣٣٤	مخدر ، منوم

٢٢٦٥	مرض مورفان	٢١٩٦	مدى أوسط
٢٢٦٥	مرض موسكوفتش	٢١٦٨	مذاق معدني
٢٢٠٦	مرض مينا ماتا	٢٢٤٠	مذهب طبيعى
٢١٢٦	مرض نخاعي كيسى (كلوى)	٢١٥٢	مذهب عقلي
٢٢٨٥	مرض نفسي عصبي	٢٤٥٨	مذهب موضوعي ، موضوعانية
٢٤٣٢	مرض نوري	٢٤٩٣	مرأة في اتجاه واحد
٢٣٩٨	مرض نيلسن	٢٢٤١	مراقبة
٢٣٩٩	مرض نيمان - بك	٢٣٤٠	مرحلة الجنسية المثلية الطبيعية
٢٠٦٢	مرض هوس - اكتئابى	٢٥٢٢	مرحلة الشبقية الفمية
٢٢٥٨	مرضية	٢٥٢١	مرحلة العنق الفمية
٢٢٧٦	مركز الحركة	٢١٩٤	مرحلة العمر المتوسط ، وسط العمر
٢١٧٦	مركز الميثادون	٢٤٧٨	مرحلة اوديبية
٢١١٨	مركز الوسائل الاعلامية	٢٤٧٨	مرحلة اوديبية ، طور اوديبى
٢٣٦٣	مركز عصبي	٢٤٤٥	مرحلة غذوية
٢٥٤٥	مركم أو مجمع الارجون	٢٥٢٥	مرحلة فمية
٢٢٥٩	مروجان ، كونواي للويد	٢٥٢٧	مرحلة فمية سادية
٢٥٦٦	مريض خارجي	٢٥٤٤	مرحلة هزة الجماع
٢٢٤٩	مزاج (وقتي)	٢٣٠٣	مخزيات العضلات
٢١٣٠	مزاج سوداوي	٢٠٤٣	مرشد التخصص (الرئيسي)
٢٠٤٤	مزاج هوسي	٢١٥٠	مرشد الصحة العقلية ( النفسية )
٢٢٥٠	مزاجية	٢٢١٢	مرشد فرعي
٢٠٩٨	مزاوجة ، تناظر	٢٢٩٨	مرض التشنجات المتعددة مع بذاءة
٢٠٩٩	مزاوجة أو مضاهاة للانتقاء	٢٢٢٢	مرض الحبيبات الخيطية
٢٣٦٠	مسار التلاموسي الشوكي الجديد	٢٢٧٠	مرض الحركة
٢٤٠٧	مسار الفكر	٢١٥٨	مرض الدماغ الزئبقى
٢٣٦٤	مسار عصبي	٢٢٨٥	مرض الشحام المخاطي
٢٣٧١	مسار عصبي	٢٢٦٠	مرض الصباح
٢١٥٠	مساعدة الصحة العقلية ( النفسية )	٢٢٤٠	مرض الطوقيات ، داء الفطور الطوقية
٢٠٣٧	مساعدة سحرى	٢٤٦٧	مرض انسدادى
٢٤٤٣	مساعدة ممرضة ، أو مساعد ممرض	٢٣٦٤	مرض أو اضطراب عصبي
٢٤٣٢	مساافة الانف	٢٠٧١	مرض بول سكر - الاسفندان
٢٥١٨	مساافة فضلي أو مثلي بين الاشخاص	٢٠٦٨	مرض سكر الحن
٢٤٧١	مساافة مهنية أو بعد مهني	٢٢٨٢	مرض عصبي
٢٥٥٩	مسامية العظم	٢٢٧٨	مرض عصبي - حركي
٢٢٥٦	مسئولية اخلاقية	٢٢٨١	مرض عضلي عصبي
٢٥٠٨	مستحضرات الفيون	٢٥٣٣	مرض عضوى
٢٤٩٩	مستشفى الباب المفتوح	٢١٤٨	مرض عقلي
٢٠٣٥	مستشفى الجانين	٢١٥١	مرض عقلي
٢١٥١	مستشفى عقلي ( نفسي )	٢٠٧٥	مرض ماري - سترميل
٢٥٠٠	مستشفى مفتوحة	٢١٠٩	مرض ماكاردل

٢٠٦٦	معالجة أو تناول المتغيرات	٢٥٥٦	مستقبل الانتضاح
٢٣٥١	معالجة سالبة ، تناول سالب	٢٣٨٥	مستقبل عصبي
٢٢٧٧	معالم النمو الحركي	٢١١٧	مستقبلات آلية
٢٥٠٢	معامل ، موضوع العملية الحسابية	٢٤٣٢	مستوصف ، مستشفي
٢٥١٤	معاينة حسب الظروف	٢٥٠٣	مستوى اجرائي
٢٢٢٥	معاينة مختلطة	٢٠٤٣	مستوى الاستمرارية (الايقاء)
٢١٦٤	معدل الساقين	٢١٩١	مستوى مجهري ( ميكروسكوبي )
٢٤٩٨	معلم	٢٤٧٢	مستوى مهني
٢٢٤٠	معتوه منغولي	٢١٥٢	مستويات عقلية
٢٤١٣	معتوه ، مختلط العقل ، غير كامل الاهلية	٢٥٥٤	مسجل الذبذبة ، مرسمة نبذبات
٢٢١٦	معجزة	٢٢٧٥	مسح الوظيفة الحركية
٢١٥٤	معجزة عقلية	٢١٥٧	مسح عقلي ، اتلاف عقلي ، احلال عقلي
٢٢٣٤	معدل ، محول	٢١٦١	مسكولين
٢١٦٠	معدل الاستحقاق ، معدل الجدارة	٢٣٠٢	مسكرين
٢٣٦٧	معدل التكاثر الصافي	٢١٩٩	مسكنات الالم العصبي للشقيقة
٢٢٥٨	معدل انتشار المرض	٢٤٧٢	مسلسل هرمي مهني ، هرمية مهنية
٢٤١٨	معرفة التلقي	٢٤٨٥	مسلك أو سبيل شمي
٢٥٠٦	معرفة عادلة أو فعالة أو اجرائية	٢١٦٢	مسمر ، فرائز انطون
٢٣٥٣	معزز سالب	٢١٦٣	مسمرية
٢٣٥٣	معزز سلبى	٢٥٧٧	مستم أو مؤنف الرأس
٢٣٤٧	معضلة أو مازق الحاجة - الخوف	٢٥١٠	مشتقات الافيون
٢٠٨٢	معلومات عائدات	٢١٠٥	مشرفة ، سيدة وقورة
٢٤٧٢	معلومات مهنية	٢٥٠٦	مشغلات
٢١١١	معنى	٢٢٠٧	مشكلة العقل - الجسم
٢٢٤٧	معهد تقني احادي	٢٤٧٧	مشكلة الغراية أو الشذوذ
٢٣٨٠	معوق عصبي	٢٤٣٨	مشكلة نووية
٢١٤٩	معوق عقلي ، عائق عقلي	٢٢٧٢	مشوق
٢١٥٣	معوق عقليا	٢٢٤٨	مشوه ، مسخ
٢٤٢٥	معيار	٢٠٧٢	مشية مترنحة
٢٣٣٨	معيار قومي	٢٠٥٥	مصح الشدي
٢٤٧٢	معيار مهني	٢١٠٤	مصنوفة
٢٤٢٩	معياري	٢٥٠٧	مصور حركة العين
٢١٤٦	معيب عقليا ، قاصر عقليا	٢٢٣٥	مضادات العقاقير المخدرة
٢١٢٤	معينات الذاكرة	٢٠٥٣	مطوقة (الاذن الوسطي)
٢١٠٣	مفاهيم رياضية	٢١٥٢	معاب عقليا
٢٣٢٦	مفحوصون سذج	٢٢٩٢	معادي عصابي للمجتمع
٢٣٩٤	مغذ عصبي	٢٥١٤	معارضة ، مقاومة
٢٥٦٩	مفرط في المسايرة أو الامتثال	٢٠٧٠	معالج فنون يدوية
٢٥٧٢	مفرط وزائد الكف	٢٢٤١	معالج قرد
٢٤٥٤	مفهوم الشيء أو تصوره	٢٤٩٠	معالج نفسي كلى القدرة

٢٢٠٨	مقطع معناه عضلة أو عضلي	٢١١٥	مفهوم آلية - الانسان
٢٤٤٦	مقطعان (الشقارة الصغرى)	٢٢١٩	مفهوم خاطئ
٢٤٨١	مقطعان (نزل ، حيت)	٢٤٤٢	مفهوم عددي
٢٢٣٧	مقطعان (أنف ، أنفي)	٢٤٣١	مفهوم معيار رد الفعل
٢٥٥٥	مقطعان (رائحة ، نزعة)	٢٤١٤	مقابلة غير موجهة
٢١٨٦	مقطعان (صغير ، تكبير)	٢٥٦٧	مقاطع (بيضة)
٢٢٣٨	مقطعان (عصب)	٢٥٢٨	مقاطع (خصبة)
٢٤٤٦	مقطعان (ليل ، ظلام)	٢٥٥٧	مقاطع (عظم)
٢١٦٥	مقطعان (مابعد ، ماوراء ، تغير)	٢٢٨٥	مقاطع (مخاط)
٢٥٥٥	مقطعان (مرضي ، زيادة)	٢٤٧٤	مقاطع (ثمانية)
٢٢١٨	مقطعان (مكروه ، سيء ، خطأ)	٢٥٧٦	مقام اضافي اعلي ، نغمة اعلي
٢٥٥٩	مقطعان (اذن ، سم)	٢٢٢٠	مقاومة التغير
٢٤٩٤	مقطعان (اسم ، تسمية)	٢١٠٩	مقاييس ماركسي لقدرات الاطفال
٢٤٧٧	مقطعان (اسنان)	٢٢١٥	مقدمة صفري
٢١٣٠	مقطعان (اسود)	٢٠٤٥	مقدمة كبرى
٢٤٩٧	مقطعان (اطافر)	٢١٨٤	مقراءة
٢٤٩١	مقطعان (الاحلام)	٢٢٣٤	مقرر الوحدة
٢٥١٥	مقطعان (بصر ، عينان)	٢٥٤٧	مقرر تعليمي توجيهي
٢٢٦١	مقطعان (بنية محددة ، نوم)	٢٢٠٩	مقرر مصفر
٢٢٢٧	مقطعان (جزء من بليون ، بالغ الصغر)	٢٢٠٩	مقطع (حلم ، نكرو)
٢٥١١	مقطعان (خلف ، ظهر)	٢٢١٠	مقطع (نخاع ، نخاع)
٢٤٩٠	مقطعان (سرة ، حيل سري)	٢٢٢١	مقطع (سائط ، سائل)
٢٠٩٤	مقطعان (صدر)	٢٢٢١	مقطع (غيبوبة ، خدار)
٢٥٥٤	مقطعان (صفت)	٢٥٦١	مقطع (اذن)
٢٤٨٧	مقطعان (علم ، دراسة)	٢٤١٠	مقطع (بدون ، لا)
٢٥٠٨	مقطعان (عيب في البصر)	٢٢١٦	مقطع (تخفيض ، أولية)
٢٤٧٤	مقطعان (عين)	٢٥٦٢	مقطع (عمليات جراحية)
٢٥٠٦	مقطعان (عين)	٢٥٥١	مقطع (نم)
٢٥١٤	مقطعان (فحص ، عين)	٢١٦١	مقطع (متوسط ، وسيط ، اوسط)
٢٥٢٠	مقطعان (نم)	٢٤٠٤	مقطع (الم ، اصابة)
٢٤٨٥	مقطعان (قليل)	٢٤٩٧	مقطع (بيضة)
٢٠٢٢	مقطعان (كبير ، طويل ، متضخم)	٢٠٤٧	مقطع (سري ، خاطئ ، مريض ، شاذ)
٢٤٨٨	مقطعان (كتف)	٢٤٨١	مقطع (شبيه)
٢٢٦١	مقطعان (كلوي)	٢٤٨٩	مقطع (عيني)
٢٤٠٥	مقطعان (ليل)	٢٤٩١	مقطع (كتلة ، ورم)
٢٤٩٧	مقطعان (مبيض)	٢٤٩٥	مقطع (وجود)
٢٤٢٢	مقطعان (مرض)	٢٤٨٨	مقطع (ورم)
٢٥٥١	مقطعان (مستقيم ، صحيح ، سوي)	٢١٢٧	مقطع ، بادئة (كبير ، تكبير)
٢٢٤٥	مقطعان (موت ، ميت ، موت)	٢١٢٨	مقطع ، لائحة (تضخيم شاذ)
٢٢٢٨	مقطعان (واحد ، مفرد ، وحيد)	٢٤٢٠	مقطع عديم المعنى

٢٢٥٠	مقطعان الم	٢٤٧٨	ملاصم ذهانية مطابقة للمزاج
٢١٣٠	مقلد	٢٢٠٥	ملائخوليا ، كآبة
٢٢٠٢	مقلد	٢٢٠٦	ملجرام ، ستانلي
٢٢٠٥	مقياس	٢١٧٦	ملر ، اوجست
٢١٤٩	مقياس اسمي	٢٤٠٩	ملكات عقلية
٢٢٥٣	مقياس التباين	٢١١٤	ملكة خلقية
٢١٣١	مقياس الحركة	٢٢٧٩	ملكيسون ، ارنست جوستاف
٢٢٠٥	مقياس الذبذبة	٢٥٥٥	مللياميرت
٢٢٠٥	مقياس القلق الصريح	٢٠٦٤	ملليمكرون
٢٢٠٦	مقياس النزعة المركزية	٢١١٤	مماثلة ، تقليد ، محاكاة
٢٢٥٣	مقياس ترتيبي	٢٥٣٠	ممارسة سلبية
٢٤٨٨	مقياس تقدير رجل لرجل	٢٠٦٩	ممثّل المواطنين
٢٤٤٢	مقياس تقدير سلوك الوليد الحديث	٢٣٥٨	ممرضة ، ممرض ، حاضنة ، مربية
٢٠٦٧	مقياس عقلي	٢١٥٥	من ، لودفيج
٢٢٤٤	مقياس قومي مرجعي	٢٢٣٨	مناجاة
٢٤١٨	مقياس متعدد الابعاد لترتيب المرضى	٢٢٩٠	مناشادات او اغراءات غير ظاهرة
٢٤٨٣	مقياس ميرل - بالمر	٢١٦١	مناطق الشم
٢٣٧٢	مكافئ عصبي	٢٣٧٠	منافسة عصبية
٢٢٤٩	مكافئات الاستمناه	٢٠٩٧	منتاجو ، اشلي
٢٢٤٩	مكافاة سلبية	٢٣٥٣	منتسوري ، ماريا
٢٠٤٣	مكافئ الحركة	٢٢٧٥	منحة اعاشة
٢٠٥٧	مكتب الخدمات الاستراتيجية	٢٤٨٠	منحة دراسية
٢٤٢٨	مكتبة طبية	٢١٢٤	منحني احتمالي اعتدالي
٢٤٨٠	مكتبة متنقلة	٢٢٢٨	منحني التكرار المتجمع
٢١٣٥	مكسيدوما ، اديما مخاطية	٢٣٢١	منحني الذاكرة
٢٤٣١	مكعب نكر	٢٣٤٤	منحني المعيار ، خط المعيار
٢١٦٤	مل	٢١٢٩	منحني معتدل القمة
٢٣٣٧	مل ، جون ستيفورات	٢٢٠٥	منخران
٢١٦٤	مل ، جيمس ستيفورات	٢٢٠٥	منخفض الفكين ، أفقم
٢٠٥٦	ملايسات الضنجة	٢٤٠٨	متدالا ، دائرة سحرية
٢١٣٨	ملاحظ ساذج	٢٣٢٦	مندل ، جريجور جوهان
٢١٣٩	ملاحظة	٢٤٦١	مندل ، كيوت
٢١٣٩	ملاحظة جماعية	٢٠٩٢	مندلية
٢٣٠١	ملاحظة طبيعية	٢٣٤٠	منسل ، البرت هنري
٢٤٧٨	ملاحظة غير مشاركة	٢٤١٩	منشور الراحنة
٢٣٢٧	ملاحظة غير منظمة	٢٤٢٢	منطقة التسمية
٢٢٧٣	ملاحظة متعددة	٢٢٩٦	منطقة حركية
٢٢٧٦	ملاحظة بصرية ، تتبع بصري	٢٤٧٥	منطقة حركية
٢٥٦٤	ملاريا (حمى)	٢٠٤٨	منظار الاذن
٢٥٥٥	ملاصم ذهانية غير مطابقة للمزاج	٢٢٥٠	منظار الاهتزاز

٢٢٦٥	مورفان ، اوجستين ماري	٢٠٦٨	منظار التغلب البصري
٢٢٦٢	مورفين	٢١٥٤	منظمة المريض - العقلي
٢٢٦٢	مورفينية ، ادمان المورفين	٢٢٨٢	منظور حركي
٢٢٦١	مورو ، ارنست	٢٥١٢	منعكس اوبنهايم
٢٣٠١	موري ، هنري الكسندر	٢٤٠٤	منعكس دفاعي ضد المثيرات المؤلمة
٢٢٦٠	موريتا ، شوما	٢٢٦١	منعكس مورو
٢٢٥٨	موريل ، فرديناند	٢١٩٢	منعكسات القبول
٢٢٥٩	مورينو ، يعقوب	٢٢٤٠	منقولية
٢٣١٠	موسم الحديقة أو البؤيق	٢١٣٨	منكن ، هنري لويس
٢٢٦٥	موسكوفتش ، الي	٢١٤٢	منكيس ، جون ، هـ .
٢٤٥٥	موضعة	٢٢٣٧	منهج جزئي
٢٤٥٢	موضوع ، شيء ، هدف	٢٠٦٥	منهج ظاهر
٢١١٣	موضوع الوسائل	٢٢٣٥	منهج كئلي
٢٤٥٨	موضوعية	٢٢٩٤	منهج متعدد
٢٤٩٩	موقف الاماعة المفتوحة	٢١٧٨	منهجي ، نظامي
٢١١٣	موقف الوسائل	٢١٧٨	منهجي ، نظامي
٢٤٧٨	موقف اوديسي	٢١٨٠	منهجية ، علم مناهج البحث
٢٢٩٢	مولد العصاب ، ميسر العصاب	٢٢٣٢	منوال ، نمط
٢٣٠٦	مولد للتغير الحيوي	٢٠٦٨	منيت ، سكر المن
٢٢٥١	مون ، روبرت س .	٢١٤٠	منيريك
٢٢٣٨	موند	٢٥٢٤	مهارات لغوية شفوية ، مهارات الكلام
٢٢٣٨	موندية ، مذهب الموند	٢١٥٦	مهارة عقلية
٢٢٣٨	مونرو ، الكسندر سكودس	٢٢١٥	مهندات صفري
٢٢٤٨	موني ، روس ل .	٢٠٤٥	مهندات كيري
٢٢٥١	موهوب عقليا	٢٤٧٤	موق بصري
٢١٥٣	ميتاتابي	٢١٥٠	مهن الصحة العقلية ( النفسية )
٢١٧٤	ميتافيزيقا ، ماوراء الطبيعة	٢٤٨٠	مهن مكتبية
٢١٧٢	ميتلاز	٢٤٦٩	مهنة
٢٣٢٠	ميثادون	٢٠٦١	مهوس
٢١٧٦	ميثاكوالون	٢١٢١	موارد الوسائل الاعلامية
٢١٧٧	ميثامفيتامين	٢٠٦٧	موارد من صنع الانسان
٢١٧٧	ميثدريين	٢٥٧٧	موانع التبريض
٢١٧٧	ميثل دوبا	٢٢٣٠	موبيس ، بول جوليس
٢١٨١	ميثل ديميثوكسي امفيتامين	٢١٥٨	موت الرحمة
٢١٨١	ميثوكاربامول	٢٢٦٤	موت لاذ ، قتل شفقة ، لذة ختامية
٢١٧٨	ميثوكسامين	٢٢٦٠	موجه بالآخر أو الغير
٢١٨١	ميثولوجيا وعلم الاساطير	٢٥٦٥	موجه من الخارج
٢٣٢٠	ميثير جيد	٢٠٨٥	مودة مقنعة
٢١٨٢	ميد ، مرجريت	٢٢٦٤	مورتيديو ، غريزة الموت
٢١١١	ميدونا ، لانداس ، ج . فون	٢٢٨٣	مورر ، اورفال هوبارت
٢١٢٧			

٢٣٣٦	ناردييل	٢١٦١	ميرتسباكهير - لودفيج
٢٣٣٦	ناركوئين	٢٣.١	ميرفي ، جاردنر
٢٢.٥	ناسخة ، آلة ناسخ	٢١٦٠	ميركل ، جوليس
٢٥٦٧	نافذة بيضاوية	٢١٦٠	ميركل ، فردريك سچمند
٢٤٨٦	ناقص المورثات ، أو الجينات	٢١٦١	ميرل ، مود أماندا
٢١٦٥	ناقل ر. ن. أ.	٢٣٧١	ميزاب عصبي
٢٣٩٤	ناقل عصبي	٢١٦٣	ميزودرم ، طبقة وسطى عند الجنين
٢٣٢٧	نالورفين	٢١٢٩	ميشنر ، جورج
٢٣٢٧	نالوكسون	٢١٩٨	ميشنر ، جيوردو
٢٤١٠	ناموسي	٢٠.٢٩	ميكاڤيللي ، نيقولا
٢٣٧١	نبهة عصبية	٢١١٦	ميكانزم ، آلية ، حيلة
٢٤٤١	نتيجة صفرية	٢٢٦٦	ميكانزم القذبي - الخشبية
٢٣٢٦	نجار ، فكتور أسد	٢٠.٨٩	ميكانزم مازوكي
٢٠.٧٢	نحول ، هزال ، سقام	٢٠.٤٨	ميكانزمات لا تكيفية
٢١٢٦	نخام مستطيل	٢١١٥	ميكانيزمية الانكار
٢٣١٠	نخاعين	٢١٨٨	ميكروفيش
٢٣٧٨	نخاعية عصبية	٢١٨٨	ميكروفيلم
٢٢.١	نخبة مهاجرة	٢١٩٠	ميكرون
٢٣٣١	نخبة نرجسية	٢١١٦	ميكنة
٢٣٢٩	نرجسية	٢٣.٩	ميكوبلازم
٢٣٥٢	نرجسية سلبية	٢١١٧	ميكوليل
٢٤.٢	نرجي ، بنجت	٢٠.٢٩	ميكاڤيللية
٢٤٨٦	نزازة النخط	٢٢٨٧	ميلر ، جورج الياس
٢٤٦٥	نزعة أو اندفاع وسواسي	٢٢٨٧	ميلر ، جوهانس بيتر
٢٣٢٦	نزعة كتلية	٢٢٨٧	ميلر ، ماكس
٢٥٣١	نساوة عضوية ، فقدان ذاكرة عضوي	٢٢٨٧	ميلر ، هينريش
٢٣٧٩	نساوة نيروولوجية ، امينيزيانيرولوجية	٢٢٨٨	ميلر - لاير ، فرانز كارل
٢١.٤	نسب اوموي	٢٢.٢	ميلز ، كاترين كوكس
٢١٣٩	نسبة مندلية	٢١٣٢	ميللاريل
٢٢٥٦	نسبية خلقية	٢٢.٤	ميللر ، نيل
٢١٣٧	نسق التذكرو	٢٢.٤	ميللر ، ولفورد ستانتن
٢٣.١	نسق الوان نسل	٢٠.٤١	مين ، توماس فورست
٢٣٧٩	نسق حركي	٢٠.٤١	مين دي بيران ، فرانسوا بيير جوييتيه
٢٤٩٩	نسق طبقي مفتوح	٢٣١٤	ميوجراف ، مخطط عضلي
٢٢.٩	نسق مصفر	٢٣١٦	ميوسين (جلوبين عضلي)
٢٣.٥	نسق هيكلية عضلي	٢٢٨٥	ميوسين ، لعاب ، مخاطين
٢٤٦٠	نسيان	٢١٢٧	مييل ، بول افيرت
٢٣٧١	نسيان مدفوع		حرف ( ن )
٢٣٦٦	نسيج عصبي	٢٣٢٨	نايالوكوف ، أ. ف
٢٥٥١	نشاط جنسي فمي	٢٣٢٥	ناجوه ، جين



٢٣٦٣	نظرية الطاقة العصبية	٢٥٦٨	نشاط زائد
٢٥٧٣	نظرية العبء الزائد	٢١٤٨	نشاط عقلي
٢٤٤٢	نظرية العدد	٢٥٤٢	نشوء الاعضاء ، تطور البدن أو الجسم
٢٢٠٨	نظرية العقل - التراب	٢٤٣٢	نشوء المرض وتطوره
٢٤٥٩	نظرية العلاقات بالموضوع	٢٥٥١	نشوء صحيح (سوي)
٢٥١٣	نظرية العملية المتعارضة (الموازنة)	٢٢١٤	نصف مخي أصفر
٢٢٩٢	نظرية العوامل المتعددة في الذكاء	٢٤٦٨	نصل أوكام
٢١٣٣	نظرية الغشاء في التوصيل	٢٠٤٣	نضالات المحافظة (الابقاء)
٢٢٦٥	نظرية الفسيفاء في الادراك	٢١٠٥	نضج
٢١٤٩	نظرية الملكات العقلية	٢٢٨٠	نضج عصبي
٢١١٦	نظرية آلية	٢١٥٣	نضج عقلي
٢١١٦	نظرية آلية في التعلم	٢١٠٦	نضوج
٢٥٤٥	نظرية اورجون	٢٢٢٦	نظرية حيوانية مختلطة
٢١٧٥	نظرية بعدية ، نظرية مكمل	٢٢٢٦	نظرية مختلطة
٢٤٩٥	نظرية تسمية الاشياء بحكاية اصواتها	٢٥٢٩	نظام ، ترتيب ، محافظة على النظام
٢٢٨٢	نظرية حركية ، منهج بارسك	٢٥٠١	نظام الاتصال الشبكي أو المفترج
٢٢٧٩	نظرية حركية للشعور (الوعي)	٢١٦٠	نظام الاستحقاق
٢٢٨٠	نظرية حركية للفكر	٢٠٦٧	نظام الانسان والآلة
٢٢٧٨	نظرية سيادة - الحركة	٢٥٠٣	نظام التشغيل
٢٥٤٠	نظرية عضوية أو عضوانية	٢٠٨٠	نظام الرموز
٢٢٣٩	نظرية فطرية	٢٠٧٩	نظام العلامات
٢٠٨٧	نظرية ماسلو في الدافعية الانسانية	٢٢٩٩	نظام المعلومات متعدد الحالات
٢٠٥٤	نظرية مالش	٢٥٢٨	نظام أو ترتيب
٢٥٦٣	نقمة اذنية المنشأ أو الأصل	٢٥٥٩	نظام اوستغالت في الالوان
٢٣٦٠	نفسى جديد	٢٢٨٨	نظام دفاع عصبي
٢١٧٢	نفعية ، توجه مادي	٢٢٦٨	نظام قاعدة بيانات شبكية
٢٢٢٠	نفور من الكلام	٢٥٠١	نظام مفتوح
٢٤٨٥	نقص الاصابع عددا	٢٢٣٩	نظرية احادية في الذكاء
٢٤٨٥	نقص الدماغ ، نقص المخ	٢٥٤٨	نظرية اصل اللغة
٢٤٨٥	نقص أو ضعف عقلي	٢١٠٣	نظرية الاستدلال الرياضية
٢٢٩٨	نقص حامض النيكوتينيك	٢٥١٩	نظرية الافضلية
٢٥٢٨	نقص عضوي ، دونية عضوية	٢٠٢٠	نظرية الآلة
٢١٩٧	نقطة متوسطة	٢٥١٣	نظرية التعارضات في رؤية الالوان
٢١٣٧	نقل الذاكرة	٢٠٩٥	نظرية التعلم المتقن
٢٣٧٢	نقل عصبي أو تحويل	٢٤٦٢	نظرية التعلم بالملاحظة
٢٢٣٩	نقود ، مال	٢٣٤٨	نظرية التنظيم الهرمي للحاجات
٢٣٤٤	نكر ، لويس	٢١٤٧	نظرية التهذيب العقلي
٢٥٢٦	نكوص فمي	٢١٢٢	نظرية التوسط
٢٢٣٢	نمذجة ، تعلم بالنموذج	٢٢٤٩	نظرية الحاجة - الحث
٢٤٣١	نمط الجسم العادي	٢١٨٦	نظرية الروائح العفنة

٢٤٨٧	نواة زيتونية الشكل	٢٢٢٣	نمط القفاز
٢٤٤٠	نواة صدرية	٢٤٣١	نمط أو طراز عادي
٢٣٩١	نواة عصبية	٢٢٦٦	نمط اولي للام
٢٤٤٠	نواة لبية	٢٠٣٣	نمط جسمي طويل الارجل
٢٤٣٩	نواة وتدبة	٢٢٧٨	نمط رد فعل حركي ، استجابة حركية
٢٣١٣	نوبة ارتجافية عضلية	٢١٣١	نمط سوداوي
٢٤٦٤	نوبة استحواذية أو سواسية	٢١٩٢	نمط صغير الاحشاء
٢٠٤٤	نوبة اكتئابية كبرى	٢٣٠٥	نمط عضلي
٢١٦٢	نوبة الدماغ المتوسط	٢٢٧٢	نمط فعل حركي - عضلي
٢٤٧٦	نوبة حركة المقلة الدورانية	٢٥٢٥	نمط فمي سلبي
٢٠٤٥	نوبة سرعة كبرى	٢٣٢٨	نمط قزمي أو صغير الجسم
٢٣٩٢	نوبة نوم عصبية	٢٤٢٩	نمط معياري
٢٠٤٥٠	نوبة هستيرية كبرى	٢٤٥٨	نمط موضوعي
٢٠٦٣	نوبة هوسية	٢٣٣١	نمط نرجسي ، طراز نرجسي
٢٤٣٤	نوشاغل ، كارل وليم هرمان	٢٤٦٤	نمط وسواسي أو استحواذي
٢٤٢٥	نورابنفريين	٢١٣٣	نمو القشاة
٢٤٣٢	نوريتيبيلين	٢٣١٤	نمو النسيج العضلي
٢٤٣٢	نوري ، جوربون	٢٣٥٩	نمو حديث (ورم)
٢٤٠٧	نوري ، ل	٢١٤٩	نمو عقلي
٢٣٧٤	نورين	٢٠٤٩	نمو معيب ، نمو ناقص
٢٣٦٠	نوم حديث	٢٠٩٤	نمو من الكتلي الى النوعي
٢٤٢٠	نوم دون حركة عين سريعة	٢٤٧١	نمو مهني
٢٥٥١	نوم مألوف (سليم)	٢٠٥٢	نمو نسيجي خبيث
٢٤١٠	نومولوجي	٢٢٣٢	نموذج
٢٤٢٤	نونان ، جاكلين ان	٢١٦٦	نموذج الايخ الغذائي
٢٤٤٦	نياكوانا	٢٣٥٤	نموذج التخلص من الحالة السلبية
٢٣٩٧	نيالاميد	٢٤١٥	نموذج التدريس غير الموجه
٢٤٠٣	نيترازيام	٢٣٤٦	نموذج الحاجة - الدافع - الحافز
٢٣٩٩	نيتشه ، فردريك ولهم	٢١٠٢	نموذج رياضي
٢٤٠٢	نيرفانية	٢١٢٤	نموذج طبي
٢٣٧٨	نيروجرام ، سجل عصبي	٢١٢٤	نموذج طبي للمرض
٢٣٦٢	نيروي ، ف .	٢٢٩١	نموذج متعدد العوامل
٢٤٠٢	نيسل ، فرانز	٢٢٢٤	نموذج مختلط
٢٣٩٧	نيكو ، جين	٢٣٠٠	نموذج ميونخ التعاوني
٢٣٩٨	نيكوتين	٢٢٧٥	نهاية الوصلة العصبية
٢٣٩٨	نيلسن ، هرمان	٢٣٦٣	نهاية عصبية
٢٣٩٩	نيمان ، البورت	٢٤٣٦	نو
٢٣٥٦	نيصياه ، جون كيس	٢٤٣٩	نواة
٢٤٤٦	نيهان ، وليم ليو	٢٤٤٠	نواة الحافة أو العرف
٢٣٩٤	نيورتكسين ، سم الاعصاب	٢٤٤٠	نواة رشيقة

٢٢٦٢	هوس المورفين	٢٣٧٦	نيورواشولوجيا
٢١٣٢	هوس الموسيقى	٢٣٩٦	نيوكسب ، شيودور م .
٢٥٣١	هوس أو مس الغذاء	٢٢٦٨	نيومان ، ازيديور ادلر فون هيلوارت
٢٤٩٤	هوس اومس الاسماء والكلمات		حرف ( هـ )
٢٣٤٥	هوس بالموت	٢٠٧٥	هامش الانتباه
٢٤٨١	هوس بيتي أو منزلي	٢٠٧٣	هامشي
٢٥١١	هوس تعاطي الافيون	٢٣٠٧	هتر اختلاط الكلام
٢٠٦١	هوس تكرار الافعال	٢٤٧١	هتر مهني
٢٢٤٥	هوس شبيقي ، جنون شبيقي	٢١٩٩	هذاء مينون
٢٠٦١	هوس عابر	٢٢٩٤	هذات متعددة
٢٠٦٠	هوس كحولي	٢٤٨٢	هذيان شديد ، هوس الخمر
٢٤٨٢	هوس منزلي	٢٠٥٦	هرمون الثدي
٢٠٨٣	هوية ذكرية	٢٠٥٠	هرمون الذكورة
٢٠٦٣	هيفرينيا هوسية	٢٢٧٢	هرمية الدوافع
	حرف ( و )	٢٢٧١	هرمية دافعية
٢٢٤٠	واحدية	٢٠٨٧	هرمية ماسلو للدافعية
٢٣٤١	واحدية طيعية	٢٥٤٣	هزة الجماع
٢٤٠٩	واقعية اسمية	٢٠٩١	هستيريا جماعية
٢٣٦٠	واقعية جديدة	٢٥٣٤	هلاس عضوي
٢٢٥٦	واقعية خلقية	٢٣٩٠	هلم الجنون العصابي
٢٢٦٦	واقعية ساذجة	٢٤٨٤	هلوسات شمعية
٢٣٠٠	واقعية عادية	٢٣٥٢	هلوسة سلبية ، خداع حواس سلبية
٢٤١٢	والد غير تسلطي نابذ مهمل	٢٤١١	هلوسة غير وجدانية
٢١٥٦	وجهة عقلية ، تهوي ذهني	٢١٩٢	هندسة اجتماعية مصغرة
٢٣٥٦	وجهة نظر سلوكية جديدة	٢١٦٩	هندسة المعادن
٢٥٣٨	وجهة نظر عضوية	٢٠٧٦	هندسة بحرية
٢٥٣٨	وجهة نظر عضوية في علم الامراض	٢٤٨٠	هندسة تصميم المكتب
٢٤٩٢	وجدانية	٢٠٥٨	هوس ، جنون ، مانيا
٢٢٤٣	وحدة الأصل	٢٠٦٢	هوس ، مهوس
٢١٠٧	وحدة الامن - القصوى	٢٢٤٤	هوس احادي
٢٤٨٠	وحدة بعيدة	٢٢٤٥	هوس الاحراق
٢٢٨٠	وحدة حركية	٢١٨٩	هوس الاستصغار
٢٤٨٢	وحدة شمعية	٢١٥٨	هوس الاستمناء
٢٢٣٤	وحدة قياس	٢٤٤٠	هوس التعري ، جنون التعري
٢٣٥٤	وحدة قياس النفور من شخص	٢٤٤٧	هوس الحوريات
٢٣٦٢	وحدة كلوية ، نفرون	٢٢٤٥	هوس السرقة ، جنون السرقة
٢٢٦١	وحدة لغوية ، مورفيم	٢١٨١	هوس السكر
٢٣٩٦	وحمة	٢١٢٧	هوس العظمة
٢٢٤٧	وحيد الازن	٢٣٢١	هوس الكذب
٢٢٤٦	وحيد الخصية	٢٣٢٢	هوس المخدرات ، ولم جنوني بالمخدرات

٢٣٥٩	وليد ، طفل حديث الولادة	٢٢٤٣	وحيد المسكن
٢٣٧٤	وهن عصبي	٢٢٤٦	وحيد فتحة الأنف
٢٣٧٣	وهن عصبي ، نيوراستينيا	٢٢٩٤	وراثة العامل المتعدد
٢١٤٥	وهن عقلي ، كلل عقلي	٢٢٩١	وراثة متعددة العوامل
	حرف (ى)	٢٤٤١	وراثة يحددها عاملان متنحيان
٢١٩٨	ياقم	٢٣٣٨	وراثي ، فطري ، خلفي
٢٠٤١	يد خطافية	٢١٣١	ورم أسود ، ورم ميلانيني
٢٣٢٧	يسمي ، تسمية	٢٣١١	ورم الجذعة النخاعية
٢١٩٧	يقطة منتصف القنطرة	٢٣٧٥	ورم الخلايا البدائية العصبية
٢١٦٣	يمسمر ( يستخدم أساليب مسمر )	٢٣٧٤	ورم القعد العصبي
		٢١٤٠	ورم سحائي
		٢٢٨٥	ورم سرطاني مخاطي
		٢٣٧٧	ورم عصبي ليفي ، داء الاورام العصبية
		٢٥٥٨	ورم عظمي
		٢٢٩٥	ورم نخاعي متعدد
		٢١٨٣	وزن الشعر ، بحر
		٢١١٢	وسائل
		٢٠٨٦	وساوس مقنعة
		٢١٩٣	وسط
		٢٢٠٢	وسط ، محيط
		٢٤٦٣	وساوس ، استحوان
		٢١٢٠	وسيط
		٢١٣٦	وسيط ، وسط ، واسطة
		٢١١٨	وسيلة ايضاح ، وسيلة اتصال
		٢١٩٥	وصلة عصبية متوسطة ( وسطى )
		٢٣١٥	وصلة عضلية عصبية
		٢٥٣٠	وجيم ترتيبى
		٢٣٦٠	وضعية منهجية
		٢٠٤٣	وظائف حافظه
		٢٢٧٥	وظيفة حركية
		٢٠٦٥	وظيفة ظاهرة
		٢١٤٩	وظيفة عقلية
		٢٤٥٧	وعى موضوعي بالذات
		٢٠٧٣	وعى هامشي ، شعور هامشي
		٢٢٦٤	وفيات ، نسبة الوفيات ، فقدان ، تاكل
		٢٥٥٣	وقوف انتصابى صرعاني
		٢٣٣٩	ولادة طبيعية فطرية
		٢٣١٨	ولم القاذورات
		٢٥٥٧	ولم بالروائح
		٢٣٩٦	وليد



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ أَصْلَاحِي وَنَسِيحِي وَمُحْيِي

وَمُمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

مَدَقَّ اللَّهُ الْعَظِيمِ



إهداء  
الى جامعة قطر ، فقي رحابها  
تم انجاز هذا العمل



رقم الإيداع  
٩٢ / ٨٢٩٧

# مُعْجَمُ عَلَمِ النَّفْسِ وَالطَّبِّ النَّفْسِيِّ

انجليزي - عربى

الجزء الخامس

اعداد

دكتور علاء الدين كهنافى

استاذ المعهد النفسى

جامعة قطر

دكتور جابر عبد الحميد جابر

استاذ علم النفس التعليمى

جامعة قطر

١٩٩٢

دار النهضة العربية  
٣٢ شارع عبد الحامد شريف  
القاهرة